

03/2014

Основной каталог для строительной продукции

Русский

Надежные Соединения

Уплотнение
&
Склеивание

А-Я



Наше
новое
OTTOapp

**OTTO
CHEMIE**

Герметики • Клеи

**OTTO
COLL[®]
M510**

**Hybrid-Klebstoff
mit hoher
Klebfestigkeit**

**Hybrid adhesive
with high
bonding strength**

Colle-mastic

**OTTO
SEAL[®]
S110**



Überwachungs-Vertrag Nr.:
Monitoring contract no.:
Contrat de surveillance no.:
Bewakingscontract nr.: 01.00.06

PREMIUM

Neutral-Silicon

Neutral silicone

Silicone neutre

Neutrale silicone

**OTTO
SEAL[®]
S94**



Überwachungs-Vertrag Nr.:
Monitoring contract no.:
Contrat de surveillance no.:
Bewakingscontract nr.: 01.00.06

**Neutrales
Brandschutz-
Silicon**

**Neutral fire
protection silicone**

**Silicone neutre
difficilement**

Ваш контакт с ОТТО

Завод Фридолфинг: К Вашим услугам имеются следующие прямые телефоны на нашем заводе во Фридолфинге (Fridolfing):

Центр

☎ +49-8684-908-0	понедельник - четверг и пт.	7.00 - 17.00 7.00 - 15.00
☎ +49-8684-908-539		
@ info@otto-chemie.de		

Техника использования

☎ +49-8684-908-460	понедельник - четверг и пт.	8.00 - 16.00 8.00 - 14.00
☎ +49-8684-908-469		
@ tae@otto-chemie.de		

Обработка договоров (заказы)

☎ +49-8684-908-310	понедельник - четверг и пт.	7.00 - 16.30 7.00 - 13.30
☎ +49-8684-1260		
+49-8684-908-319		
@ mab@otto-chemie.de		

Присылайте Ваши заказы по телефаксу и электронной почте, чтобы обеспечить их быструю и правильную обработку. Большое спасибо!

Бухгалтерия

☎ +49-8684-908-220	понедельник - четверг и пт.	7.30 - 16.30 7.30 - 13.30
☎ +49-8684-908-229		
@ kbh@otto-chemie.de		

сбыт (предложения, запросы и т.д.)

☎ +49-8684-908-540	понедельник - четверг и пт.	7.30 - 16.30 7.30 - 13.30
☎ +49-8684-908-549		
@ export@otto-chemie.de		

Отправка/сроки поставки

☎ +49-8684-908-340	понедельник - четверг и пт.	7.00 - 16.30 7.00 - 13.00
--------------------	--------------------------------	------------------------------

Несколько слов о компании ОТТО...



Компания ОТТО была основана в 1881 г. Небольшая берлинская фирма, производившая замазку для окон, сегодня превратилась в авторитетное предприятие среднего масштаба, экспортирующее специальную продукцию для герметизации и склеивания во все уголки мира. При этом ОТТО остаётся семейным предприятием – в лучшем

смысле этого слова: сегодня им управляют представители пятого поколения основавшей компанию семьи. Несмотря на размер предприятия – ведь сейчас на нём занято уже около 370 сотрудников – в отношениях внутри коллектива, но также и в отношениях с клиентами, партнёрами и поставщиками мы опираемся на семейные ценности.

Те, кто не знаком с организацией работы в ОТТО, часто поражаются многообразию нашей продукции и сфер применения наших изделий, а также их качеству и авторитету компании в профессиональных кругах. Благодаря настойчивому совершенствованию работы во всех сферах и неизменному стремлению к инновациям компания ОТТО с начала 1960-х годов стала лидером на рынке эластичных герметиков в Европе.

Чётко сформулированная и последовательно реализуемая стратегия, а также целенаправленная ориентация на профессиональных и промышленных потребителей сделали компанию ОТТО стабильным рыночным лидером во многих технически сложных сферах применения герметиков и клеев в строительстве и промышленности.



Наши герметики серии OTTOSEAL® и клеи серии OTTOCOLL® признаны масштабом качества в соответствующих областях. Спектр продукции очень широк: это и герметики для швов в сантехнических зонах, и силиконовые герметики, абсолютно совместимые с природным камнем, а также клеи и герметики, используемые в современных оконных технологиях, и самые разные клеевые системы для решения сложных технических задач.

Марка Novasil® от ОТТО – это ориентация на клиента и наивысшее качество для решения промышленных задач. ОТТО – оптимальный партнёр везде, где качество класса «премиум» необходимо вплоть до мельчайшего шва: «ОТТО – всегда прочный контакт!»



Поиск продукции в Интернете

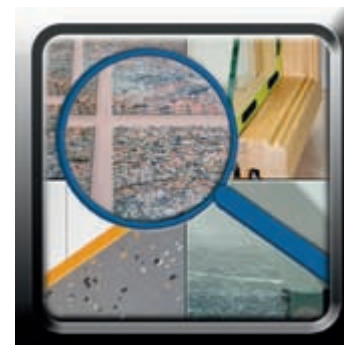
Для тех, кто не работает в этой сфере каждый день, мир герметиков и клеев представляется непроходимыми джунглями, где без компаса не обойтись. Поставленная задача, атмосферные условия, соединяемые материалы и требуемое время отвердевания ограничивают круг продукции чётко определённой группой.

Такой компас компания ОТТО разместила на своём сайте.



Все, кому это необходимо, найдут помощника по поиску продукции на сайте ОТТО в разделе **РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК ОТТО:**

- 1 Здесь можно искать непосредственно **ПРОДУКЦИЮ**.
- 2 Если выбирается поиск по **ВАРИАНТАМ ПРИМЕНЕНИЯ**, открывается список из типичных для строительной отрасли сфер применения герметиков и клеев.
- 3 Для поиска по **КАТЕГОРИЯМ** требуется сначала указать нужные свойства продуктов (герметизация, склеивание, запенивание и т.д.).
- 4 Поиск с помощью путевода по клеям позволяет определить подходящий клей для различных соединяемых материалов с учётом разных воздействий.



Новый



Наше бесплатное приложение для OTTOapp

Всегда нужные советы и полная информация благодаря новому приложению от компании ОТТО



www.otto-chemie.com

Оглавление

Код	Продукт / Описание												Страница	
Герметики Акрил														
A 205	OTTOSEAL® A 205 Акриловый герметик премиум-класса	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		40
A 207	OTTOSEAL® A 207 Стандартный акриловый герметик			✓	✓	✓		✓		✓				41
A 210	OTTOSEAL® A 210 Экономичный акриловый герметик				✓	✓		✓		✓				41
A 215	OTTOSEAL® A 215 Зернистая шпатлёвка для заделки трещин и ремонта	✓				✓		✓		✓				42
A 221	OTTOSEAL® Parkett Бессиликоновый герметик для напольных покрытий из дерева, ламината и пробки	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓			43
A 225	OTTOSEAL® A 225 Герметик для косых швов в металлических и деревянных окнах					✓		✓		✓				44
A 250	OTTOSEAL® A 250 Герметик для битума и влажных оснований							✓		✓				45
BA/A 710	OTTOSEAL® A 710 Специальный акрилат для монтажа ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ в соответствии с техническим регламентом RAL				✓	✓		✓		✓				46
Герметики Гибридные														
M 350	OTTOSEAL® M 350 Герметик на основе MS-полимеров				✓	✓				✓				50
M 360	OTTOSEAL® M 360 Гибридный герметик для компенсационных швов на наземных сооружениях	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		51
M 365	OTTOSEAL® M 365 Гибридный клей и герметик	✓			✓	✓				✓		✓		52
M 380	OTTOSEAL® M 380 Гибридный герметик для воздушных каналов					✓				✓				53
Герметики Полиуретан														
BA/P 720	OTTOSEAL® P 720 Специальный полиуретан для НАРУЖНОГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL				✓	✓		✓		✓				47
P 300	OTTOSEAL® P 300 Стандартный полиуретановый герметик				✓	✓				✓				77
P 305	OTTOSEAL® P 305 Полиуретановый герметик премиум-класса	✓		✓	✓	✓				✓				77
Герметики Силикон														
BA/S 730	OTTOSEAL® S 730 Специальный силикон для НАРУЖНОГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL				✓	✓		✓		✓				47
S 7	OTTOSEAL® S 7 Погодостойкий силикон				✓	✓	✓			✓	✓			82
S 9	OTTOSEAL® S 9 1-компонентный герметик для изоляции кромки стёкол					✓				✓				82
S 10	OTTOSEAL® S 10 Герметик для стеклянных конструкций				✓	✓	✓			✓	✓			83
S 16	OTTOCOLL® S 16 Зеркальный клей					✓	✓			✓	✓			84
S 17	OTTOSEAL® S 17 Нейтральный высокотемпературный силикон					✓	✓			✓	✓			86
S 18	OTTOSEAL® S 18 Силикон для плавательных бассейнов	✓			✓	✓				✓				87

Оглавление

Код	Продукт / Описание												Страница		
Герметики Силикон															
S25	OTTOSEAL® S25 Ацетатный высокотемпературный силикон					✓					✓				88
S27	OTTOSEAL® S27 Силикон, совместимый с продуктами питания и питьевой водой				✓	✓					✓				89
S28	OTTOSEAL® S28 Силикон для аквариумов и стеклянных блоков					✓					✓				89
S34	OTTOSEAL® S34 Силикон для швов в напольных покрытиях	✓			✓	✓	✓				✓	✓			90
S50	OTTOSEAL® S50 Суперпрозрачный силикон					✓					✓				91
S51	OTTOSEAL® S51 Силикон для напольных покрытий из ПВХ, резины и линолеума	✓				✓	✓			✓	✓	✓			92
S54	OTTOSEAL® S54 Специальный силикон В1					✓	✓			✓	✓	✓			94
S68	OTTOSEAL® S68 Нейтральный силикон для чистых помещений и систем кондиционирования	✓				✓					✓				94
S69	OTTOSEAL® S69 Ацетатный силикон для чистых помещений и систем кондиционирования	✓				✓					✓				95
S70	OTTOSEAL® S70 Силикон премиум-класса для природного камня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		96
S72	OTTOSEAL® S72 Силикон для плексигласа и полимеров					✓	✓				✓	✓			98
S73	OTTOSEAL® S73 Силикон для сауны и паровой бани	✓				✓	✓				✓	✓			98
S94	OTTOSEAL® S94 Нейтральный огнестойкий силикон	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			100
S100	OTTOSEAL® S100 Силикон премиум-класса для сантехнических зон	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	102
S105	OTTOSEAL® S105 Стандартный ацетатный силикон	✓			✓	✓		✓			✓				104
S110	OTTOSEAL® S110 Нейтральный силикон премиум-класса	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		106
S112	OTTOSEAL® S112 Заполнитель направляющих для стекла					✓					✓				108
S113	OTTOSEAL® S113 Силикон, на который можно наносить покрытие					✓					✓				108
S115	OTTOSEAL® S115 Нейтральный строительный силикон	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓			109
S117	OTTOSEAL® S117 Стандартный силикон для природного камня	✓			✓	✓					✓				110
S120	OTTOSEAL® S120 Силикон премиум-класса с алкоксильной системой вулканизации	✓		✓	✓	✓		✓			✓		✓		111
S121	OTTOSEAL® S121 Силикон премиум-класса для сантехнических зон, без запаха	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			112
S125	OTTOSEAL® S125 Строительный силикон с алкоксильной системой вулканизации	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		113
S130	OTTOSEAL® S130 – Силикон для сантехнических зон и поверхностей из природного камня, обеспечивающий более продолжительную защиту от грибка	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓		114

Оглавление

Код	Продукт / Описание													Страница
Герметики Силикон														
S 140	OTTOSEAL® S 140 – Силикон для плавательных бассейнов и поверхностей из природного камня, обеспечивающий более продолжительную защиту от грибка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		115
S 610	OTTOCOLL® S 610 Специальный 2-компонентный силиконовый клей					✓				✓				116
Клеи Акрил														
A 265	OTTOCOLL® TopFix Супербыстрый фиксирующий клей	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			46
Клеи Гибридные														
M 500	OTTOCOLL® M 500 Водостойкий гибридный клей / герметик премиум-класса	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		54
M 501	OTTOCOLL® M 501 Прозрачный гибридный клей / герметик премиум-класса				✓	✓	✓	✓		✓	✓			55
M 510	OTTOCOLL® M 510 Гибридный клей с высокой прочностью склеивания	✓				✓				✓				56
M 540	OTTOCOLL® AllFlex Суперуниверсальный монтажный клей	✓	✓			✓				✓				57
M 550	OTTOCOLL® HiTack Гибридный клей с высокой начальной фиксацией	✓	✓		✓	✓				✓				58
M 570	OTTOCOLL® M 570 2-компонентный гибридный монтажный клей					✓				✓				59
M 580	OTTOCOLL® M 580 2-компонентный гибридный монтажный клей с очень высокой скоростью отвердевания					✓				✓		✓		60
M 590	OTTOCOLL® M 590 Гибридный клей для плоскостного склеивания					✓				✓		✓		61
Клеи Полиуретан														
P 83	OTTOCOLL® P 83 Полиуретановый клей и герметик				✓	✓				✓				72
P 84	OTTOCOLL® P 84 Полиуретановый клей премиум-класса					✓				✓				73
P 85	OTTOCOLL® P 85 Полиуретановый монтажный клей премиум-класса					✓	✓			✓				73
P 86	OTTOCOLL® P 86 1-компонентный полиуретановый клей для уголков					✓	✓			✓				74
P 270	OTTOCOLL® P 270 Дисперсионный клей для полиэтиленовой плёнки, не содержащий растворитель				✓	✓				✓				75
P 340	OTTOCOLL® Rapid Суперсильный контактный клей	✓	✓			✓				✓				79
P 410	OTTOCOLL® P 410 Специальный полиуретановый клей для плоскостного склеивания					✓	✓			✓				79
P 520	OTTOCOLL® P 520 2-компонентный полиуретановый клей премиум-класса					✓	✓			✓				80
Клеи Силикон														
S 16	OTTOCOLL® S 16 Зеркальный клей					✓	✓			✓	✓			84
S 610	OTTOCOLL® S 610 Специальный 2-компонентный силиконовый клей					✓				✓				116

Оглавление

Код	Продукт / Описание													Страница
Герметики, клеи и ленты для монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL														
BA/A 710	OTTOSEAL® A 710 Специальный акрилат для монтажа ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ в соответствии с техническим регламентом RAL					✓	✓		✓	✓				46
BA/P 720	OTTOSEAL® P 720 Специальный полиуретан для НАРУЖНОГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL					✓	✓		✓	✓				47
BA/S 730	OTTOSEAL® S 730 Специальный силикон для НАРУЖНОГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL					✓	✓		✓	✓				47
BA/T-ВКА	OTTOTAPE Trio-ВКА Многофункциональная лента для монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL					✓			✓					48
BA/T-FBA	OTTOTAPE Trio-FBA Мультифункциональная лента для установки подоконников					✓								48
BAB/I	Соединительная лента ОТТО для применения внутри помещений BAB/I – Соединительная лента для монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL								✓					49
BAB/A	Соединительная лента ОТТО для применения под открытым небом BAB/A – Соединительная лента для монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL								✓					49
BAB/A 770	OTTOCOLL® A 770 Дисперсионный клей для соединительной ленты ОТТО						✓		✓	✓				50
Дополнительные продукты														
SIEN	OTTOSEAL® SilOut Удалитель силикона													117
STEX	OTTOSEAL® StainEx Обезжиривающая паста для мрамора и природного камня													117
SXN	OTTO Siloxan 290L Средство для гидрофобизации силиконовых поверхностей													118
X-ANTI	OTTO спрей против плесени													119
X-GL	Выравниватели со стр.													120
X-PR	Грунтовки и очистители со стр.									✓				122
Y-ZUB	Рабочие устройства и инструменты для разравнивания со стр.													138
Система санитарного уплотнения OTTOFLEX														
OFS/OFH	OTTOFLEX Адгезионная грунтовка													63
OFS/OTG	OTTO Средство для упрочнения поверхности Средство для укрепления основания													63
OFS/OFV	OTTOFLEX предварительная грунтовка													64
OFS/OFF	OTTOFLEX жидкая плёнка								✓					64
OFS/ODS	OTTOFLEX уплотняющая суспензия								✓					65
OFS/OAB	OTTOFLEX Уплотнительная лента					✓			✓					65

Оглавление

Код	Продукт / Описание													Страница
Система санитарного уплотнения OTTOFLEX														
OFS/OFD	OTTOFLEX уплотнительная лента					✓								66
OFS/OTO	OTTOFLEX Лента для дополнительного уплотнения					✓								66
OFS/OFBM	OTTOFLEX манжета для уплотнения проводки труб через пол					✓								67
OFS/OFWM	OTTOFLEX Манжета для уплотнения проводки труб через стены					✓								67
OFS/OFDM	OTTOFLEX Эластичная манжета													67
OFS/OFAE	OTTOFLEX Наружные углы					✓								67
OFS/OFIE	OTTOFLEX Внутренние углы					✓								67
Полиуретановая пена OTTOPUR														
OP 910	OTTOPUR OP 910 1-компонентная пена для дозировочных пистолетов								✓					68
OP 920	OTTOPUR OP 920 2-компонентная полиуретановая пена					✓			✓					68
OP 930	OTTOPUR OP 930 1-компонентная монтажно-изоляционная пена								✓					69
OP 935	OTTOPUR OP 935 1-компонентная полиуретановая пена с низким содержанием мономеров					✓			✓					69
OP 940	OTTOPUR OP 940 Пена для звуко- и теплоизоляции								✓					70
OPCLEAN	OTTOPUR Cleaner Очиститель для пистолетов, со смазывающими добавками									✓				70
OPTU	OTTOPUR Turbo 2-компонентная полиуретановая пена для дверных коробок					✓								71
Ленты и шнуры круглого сечения														
P 270/D25I	OTTOTAPE D 25I Клейкая лента для пароизоляции и паровых затворов								✓					76
P 270/E40I	OTTOTAPE E 40I Клейкая лента для пароизоляции и паровых затворов								✓					76
Z-FLB	OTTO Flexband-Уплотнительная лента Уплотнительная лента для изоляционного остекления					✓								140
Z-OFB	OTTO Лента для уплотнения швов BG 1 Предварительно сжатая лента для уплотнения швов					✓	✓		✓					141
Z-ODB	OTTO Уплотнительная лента BG 2 Предварительно сжатая уплотнительная лента					✓	✓							142
Z-PE	OTTOCORD PE-B2 Закрытопористый PE-шнур круглого сечения	✓												143
Z-PUR-H	OTTOCORD PUR-H-B3 Мягкий открытопористый полиуретановый шнур круглого сечения													144
Z-PUR-HS	OTTOCORD PUR-HS-B3 Жёсткий открытопористый полиуретановый шнур круглого сечения													144

Оглавление

Код	Продукт	Страница
Аккумуляторные пульверизаторы		
AHPS-4T	Аккумуляторный пистолет Тип HPS-4T	130
AHPS-6T	Аккумуляторный пистолет Тип HPS-6T	130
Дозировочные пистолеты для полиуретановой пены		
ULTRA	Пистолет-аппликатор ULTRA	131
PPA65	Пистолет-аппликатор PPA 65	131
FGLOW	Пистолет-аппликатор FG Low	131
IPF	Пистолет-аппликатор IPF с уменьшающими насадками	131
Пульверизаторы		
P400AIR3	Пневматический пистолет P 400 Air3 (COX)	132
P620AIR3	Пневматический пистолет P 620 Air3 (COX)	132
P310SR	Пневматический пистолет P 310 SR	132
P900	Пневматический пистолет P 900	132
P2x190	Пневматический пистолет P 2x190	133
P2x310	Пневматический пистолет P 2x310	133
P490DP	Пневматический пистолет P 490 DP	133
P495DP	Пневматический пистолет P 495 DP	133
DRVENT	Регулировки давления Клапан	130
Ручные пистолеты		
HANDW	Пистолет для профессионалов	134
SKELETT	Каркасный пистолет	134
H30	Механический пистолет H30	134
H37	Механический пистолет H37	134
H40	Механический пистолет H40	135
H400CAB	Механический пистолет H400 (Cab)	135
H400COX	Механический пистолет H400 (COX)	135
H620COX	Механический пистолет H620 (COX)	135
H400H3	Механический пистолет H400 (H3)	136
H400H3P	Механический пистолет H400 (H3P)	136
H600H2	Механический пистолет H600 (H2)	136
H600H2P	Механический пистолет H600 (H2P)	136
H2x190BO	Механический пистолет H2x190 (B+O)	137
H2x310BO	Механический пистолет H2x310 (B+O)	137
H248	Механический пистолет для двойных патронов 2K H248	137
H278	Механический пистолет для двойных патронов 2K H278	137
Общая информация		
Прикладная таблица с рекомендацией продуктов		149
Профессиональные советы от ОТТО, информация о продукции		152
Таблицы расхода герметика		154
Условия заключения сделок компании Hermann Otto GmbH		U3

Значение символов



OTTO Таблица цветов или образцов



Памятка Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD)



Сертификат ГЭС



Сертификат по классификации LEED*



Информация о продукции ОТТО



Baubook Австрия



Французская маркировка содержания ЛОС



Сертификат TOXPROOF



Соответствует требованиям инструкции DGNB 06



знак качества Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD-Gütesiegel)



Независимый контроль качества



GEV-EMICODE*

Указания:

В силу технических особенностей печати цвета, воспроизведённые в каталоге, могут отличаться от оригинальных цветов продукции. Чтобы получить точное представление о цвете, требуйте таблицы образцов нашей продукции.

Plexiglas® – это зарегистрированная торговая марка компании Evonic-Röhm GmbH (г. Дармштадт), Makrolon® – это зарегистрированная торговая марка компании Bayer AG (г. Лейпциг), Lexan® – это зарегистрированная торговая марка компании SABIC Innovative Plastics (г. Берген-оп-Зом), Styrodur® и Styropor® – это зарегистрированные торговые марки компании BASF SE (г. Людвигсхафен). LEED® является зарегистрированным товарным знаком U.S. Green Building Council, IVD® и знак качества IVD (IVD-Gütesiegel®) – зарегистрированные товарные знаки Промышленного союза по уплотняющим материалам (Industrieverband Dichtstoffe e.V., Дюссельдорф), EMICODE® – это зарегистрированная торговая марка компании GEV e. V. (Дюссельдорф).

Сведения, приведённые в этом документе, соответствуют состоянию на дату выпуска, (см. индекс последняя страница обложки). При выпуске новой версии эта теряет силу. В силу многообразия возможных вариантов и условий применения нашей продукции в каждом конкретном случае пользователь должен самостоятельно проверить и протестировать на практике все свойства продукта, важные для данной цели применения. При этом следует учитывать составленные нами технические паспорта с последними изменениями. С техническими паспортами можно ознакомиться в сети Интернет по адресу www.otto-chemie.com. Возможны ошибки и опечатки.

В чем заключается Ваша соединительная проблема?

Плитка - Керамика - Санитария

15

Мрамор - Натуральный камень

17

Окна - Двери

19

Установка окон и дверей

21

Стекло - Зеркало

23

Дерево

25

Гипсокартон - штукатурка - подвесные потолки

27

Высотное строительство - фасады

29

Металл

31

Напольные покрытия - промышленные полы

33

Специальное применение

35

Выравниватель, грунтовка и очиститель

37

Инструменты & Комплектующие

39

Продукция от А до Я

с 40

Прикладная таблица с рекомендацией продуктов

с 149

Профессиональные советы от ОТТО, Информация о продукции ОТТО

с 152

Таблицы расхода герметика

154

Условия заключения сделок компании Hermann Otto GmbH

U3

Лидер рынка не предлагает "дешевое" качество

OTTOSEAL® S 100 является неповторимым продуктом в своём классе и вследствие этого он занимает лидирующую позицию на рынке профессиональных сантехнических герметиков на силиконовой основе. С одной стороны, замечательные качества герметика делают OTTOSEAL® S 100 выбором №1 в области сантехники поскольку это не только экономия времени на обработку, но и прекрасный внешний вид. С другой стороны OTTOSEAL® S 100 сегодня выгодно отличается самым большим разнообразием цветов, при этом актуальные цветовые тенденции в кратчайшие сроки пополняют цветовую гамму компании.

OTTOSEAL® S 100

Плитка - Керамика - Санитария

Применение	Уплотнение	Склеивание
Уплотнение деформационных швов в сантехнике (в ваннных и душевых комнатах, умывальниках), кухнях и др. керамической плитки и других керамических покрытий	S 100 - S 105 - S 110 - S 115 S 121 - S 125 - S 130	
Уплотнение деформационных швов в в сантехнике (в ваннных и душевых комнатах, умывальниках) керамической плитки, а также покрытий из мрамора и натурального камня	S 70 - S 117 - S 130 - S 140	
Плоскостное уплотнение в санузлах и влажных помещениях	OFS	
Грунтовка, улучшающая фиксацию на герметичных и гладких основаниях (например, на глазурованной плитке)	OFS/OFH	
Герметизация швов на поверхностях, соприкасающихся с питьевой водой и продуктами питания (например, на молочных заводах, скотобойнях)	S 27	
Уплотнение деформационных керамических швов	S 100 - S 110 - S 121 - S 125	
Уплотнение в плавательных бассейнах и подводных швов	S 18 S 70 - S 140 (мрамора/натурального камня)	
Герметизация швов в саунах и паровых банях	S 73	
Уплотнение швов в областях постоянной влажности (общественные санузлы)	S 18 - S 130 - S 140	
Приклеивание зеркал		M 550 - M 570 - S 16 - S 610
Уплотнение швов кромки зеркал	S 120 - S 121 - S 125 S 70 (мрамора/натурального камня)	
Склеивание строительных и изоляционных материалов (материал Styrodur®)		M 510 - P 85 - P 340
Приклеивание плитки в отдельных местах в целях ремонта		A 265 - M 500 - M 501 - M 540 M 550 - M 570 - M 580 - P 85
Уплотнение деформационных швов между стеной и потолком	A 205	

■ = новая продукция

Полезная дополнительная продукция:

- X-ANTI** – ОТТО Противоплесневый спрей для удаления водорослей, мха и плесени
- X-GL** – ОТТО Сглаживающее средство для выравнивания поверхности герметика
- Y-VBG** – ОТТО Шпатель - инструмент для ровного нанесения герметика
- Y-VBG** – ОТТО Шпатель - инструмент для сглаживания из специальной пластмассы для профессионального изготовления шва
- X-PR1218** – ОТТО Primer для оптимального сцепления S 18 в условиях постоянной влажности
- OTG** – ОТТО Tiefengrund для укрепления поверхностей
- SIEN** – OTTOSEAL® EX для удаления старого силикона

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

Наиболее продаваемый силикон для натурального камня

OTTOSEAL® S70
Гарантия против загрязнения
кромки плит

OTTOSEAL® S70 - это ведущий силиконовый герметик для мрамора и натурального камня. Соединительные и деформационные швы - это сфера применения OTTOSEAL® S70, также подходит для склеивания конструкций (установка ступеней из натурального камня). Это силикон № 1 на рынке! При этом дается гарантия против загрязнения кромки плит из натурального камня.

Мрамор - Натуральный камень

Применение	Уплотнение	Склеивание
Уплотнение деформационных швов на полу и фасадах из мрамора и натурального камня	S70	
Уплотнение бетонных и каменных блоков	S70 - S117	
Плоскостная герметизация под мрамором и природным камнем	OFS	
Грунтовка, улучшающая фиксацию на герметичных и гладких основаниях (например, на глазурованной плитке)	OFS/OFH	
Для склеивания мрамора и натурального камня		M500 - M501 - M510 M550 - M570 - P85 P340 - P520 - S70
Уплотнение деформационных швов для плитки и покрытий из натурального камня	S70 - S117 - S130 - S140	
Уплотнение швов мрамора и натурального камня в плавательных бассейнах и подводных областях	S70 - S140	
Герметизация швов на мраморе и природном камне в саунах и паровых банях	S73	
Приклеивание ступеней из мрамора и натурального камня к основанию (бетон, металл и др.)		M500 - M501 - M510 M550 - M570 - P85 P340 - P520 - S70
Уплотнение кухонных поверхностей из натурального камня	S70 - S117 - S130 - S140	
Приклеивание кухонных поверхностей из натурального камня к металлическим и изоляционным поверхностям		M500 - M501 - M550 M570 - P85
Водоотталкивающая обработка фасадов из натурального камня	SXN	
Уплотнение швов кромки зеркал на натуральном камне	S70 - S130 - S140	

■ = новая продукция

Полезная дополнительная продукция:

- X-ANTI** – ОТТО Противоплесневой спрей для удаления водорослей, мха и плесени
- X-GLM** – ОТТО Выравниватель силикона для мрамора для выравнивания герметиков, контактирующих с природным камнем
- Y-VBG** – ОТТО Шпатель - инструмент для ровного нанесения герметика
- X-PR1102** – ОТТО Primer для песчаника
- X-PR1216** – Грунтовка ОТТО для улучшения фиксации герметиков на природном камне
- SIEN** – OTTOSEAL® EX для удаления старого силикона
- STEX** – OTTOSEAL® StainEx используется для удаления жирных и маслянистых веществ на мраморных/натуральных камнях, особенно если был применен неподходящий герметик, из-за которого появились характерные пятна. Для этого, пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

Команда экспертов поможет повысить долговечность архитектурных сооружений



Где есть окна и двери, там и ОТТО, например, OTTOSEAL® S 110 для уплотнения швов криволинейных стеклянных деталей: испытан, не образует скользкой прослойки, износостойкий, в кратчайшие сроки после применения может быть подвергнут нагрузкам.



OTTOCOLL® P 86/P 520: на Ваш выбор 1- либо 2-компонентный полиуретановый клей для сверхпрочного склеивания металлических конструкций.

Окна - Двери

Применение	Уплотнение	Склеивание
Соединительные швы между окном/дверью и стеной	BA/A 710 - BA/P 720 - BA/S 730 Лента для окон: BA/T-BKA - BA/T-FBA BAB - BAB/A 770	
Остекление и уплотнение деревянных оконных рам согласно DIN 18545, часть 2, группа E	S 110 - S 120	
Уплотнение соединительных швов по периметру	Силиконовые герметики для внешнего и внутреннего применения: S 110 - S 115 - S 120 - S 125 PU герметики для внешнего и внутреннего применения: P 300 - P 305 Уплотнитель на основе MS полимера для внешнего и внутреннего применения: M 350 - M 360 - M 365 Акриловый герметик для внутреннего применения: A 205 - A 210 Водонепроницаемая уплотнительная лента для внешнего применения: Z-OFB - Z-ODB Для внешнего и внутреннего применения на натуральном камне: S 70 - S 117 Лента для окон: BA/T-BKA - BA/T-FBA BAB - BAB/A 770	
Склеивание EPDM профилей		S 54
Установка дверных и оконных рам		OP 910 - OP 920 - OP 930 OP 935 - OP 940
Склеивание оконных и дверных рам при изготовлении окон и дверей		P 84 - P 410 (жидкий) P 85 (прочный)
Склеенные оконные конструкции		проконсультируйтесь с техническим отделом
Конструкции из дерева и стекла	S 7 - S 10 - S 94	проконсультируйтесь с техническим отделом
Склеивание угловых соединений в металлических окнах, дверях фасадах и теплицах		P 86 (1-компонентный PU) P 520 (2-компонентный PU)
Уплотнение косых сечений и стыков в металлических профилях окон, дверей и фасадов	A 225	
Герметизация оконных рам и раскладок	S 112	
Приклеивание декоративных элементов на двери		A 265 - M 365 - M 501 - M 540 M 550 - M 570 - M 580
Противопожарное остекление согласно DIN 4102-B1	S 94	
Установка ролетов при помощи пены		OP 910 - OP 920 - OP 930 OP 935 - OP 940
Изготовление сэндвич панелей/ламинированных панелей (перегородки, входные двери, облицовки и др.)		M 580 - M 590 - P 84 - P 410

■ = новая продукция

Полезная дополнительная продукция:

X-REF – OTTO Cleaner F для очистки металлических профилей и удаления ПУ клеящих веществ

OPCLEAN – OTTOPUR Cleaner для очистки OTTOPUR пистолетов

Быстрое соединение:
Просто найдите код продукции (сортировка в алфавитном порядке)

Надежный монтаж окон и дверей испытанным уплотнительным материалом



Внутреннее уплотнение с OTTOSEAL® A 710 обеспечивает стабильность микроклимата в помещении. Благодаря своей устойчивости к деформациям, замечательным эксплуатационным характеристикам и возможности окраски, OTTOSEAL® A 710 идеально подходит для внутреннего уплотнения окон и дверей.

OTTOSEAL® A 710



OTTOSEAL® P 720 и S 730 были специально разработаны для монтажа окон и дверей. Они обладают хорошей атмосферостойкостью и износостойкостью, водонепроницаемостью, и ударостойкостью до 600 Па.

OTTOSEAL® P 720
OTTOSEAL® S 730

Установка окон и дверей

Применение	Уплотнение	Склеивание
Соединительные швы между окнами и стенами внутри помещения с помощью герметика Соединительные швы между окнами и стенами снаружи помещения с помощью герметика	BA/A 710 BA/P 720 - BA/S 730	
Соединительные швы между окнами и стенами внутри помещения с помощью ленты для окон Соединительные швы между окнами и стенами внутри помещения с помощью ленты для окон	BAV/I BAV/A	BAV/A 770 BAV/A 770 - M 360 - M 365
Соединение со строительными элементами с применением многофункциональной клейкой ленты ВКА Соединение с подоконниками с применением многофункциональной клейкой ленты FBA	BA/T-ВКА BA/T-FBA	
Установка оконных и дверных рам		OP910 - OP920 - OP930 OP935 - OP940
Установка ролетов при помощи пены		OP910 - OP920 - OP930 OP935 - OP940
Заполнение соединительных швов между окнами и стенами внутри и снаружи	Z-PE - Z-OFB	

Полезная дополнительная продукция:

BA/A770 – OTTOCOLL® A770 для приклеивания ленты для окон

X-GL – OTTO Сглаживающее средство для выравнивания поверхности герметика

OPCLEAN – OTTOPUR Cleaner для чистки пистолетов

X-PR1215 – OTTO Primer для улучшения клеящих свойств на поверхностях из минеральных веществ

X-PR1216 – OTTO Primer для улучшения клеящих свойств на металлах

X-PR1217 – OTTO Primer для улучшения клеящих свойств на пластиковых поверхностях

X-PR1225 – OTTO Primer для улучшения клеящих свойств для ПУ герметиков на поверхностях из минеральных веществ

X-PR1227 – OTTO Primer для улучшения клеящих свойств для ПУ герметиков на пластике

X-PR1105 – OTTO Primer для улучшения клеящих свойств для акриловых герметиков на

X-REF – OTTO Cleaner для очистки металлических профилей и удаления не отвердевших ПУ клеящих веществ

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

Прозрачное дело

OTTOSEAL® S10: для высокопрочного соединения швов в современных стеклянных конструкциях.



OTTOSEAL® S10

OTTOSEAL® S7: атмосферостойкое уплотнение для максимальной долговечности.



OTTOSEAL® S7

Стекло - Зеркало

Применение	Уплотнение	Склеивание
Остекление и уплотнение деревянных оконных рам согласно DIN 18545, часть 2, группа E	S110 - S120	
Герметизация и склеивание аквариумов	S28	S28
Противопожарное остекление согласно DIN 4102-B1	S94	
Атмосферостойчивая герметизация металлических конструкций, таких как стеклянные крыши, теплицы и сложные стеклянные конструкции	S7 - S10	
Герметизация и склеивание стеклоблоков	S28	S28
Герметик с высокой степенью прозрачности	S50	
Уплотнение кромки теплоизоляционных стеклопакетов	S9	S9
Уплотнение узорчатых стекол (витражей)	S105 - S110 S115 - S120 (силиконовые) M350 (MS-полимер)	
Уплотнение стыков акриловых стекол (Plexiglas®) и поликарбонатов (Makrolon®, Lexan®) для сооружений из пластика, теплиц, оранжерей и др.	S72	
Суперпрозрачное уплотнение в стеклянных кабинетах и витринах	S50	
Герметизация оконных рам и раскладок	S112	
Склеивание зеркал		M550 - M570 - S16 - S610
Герметизация кромки зеркал	S70 (для натурального камня) для остальных материалов: S120 - S121 - S125	
Уплотнение бесосколочного стекла	(для ПВХ): S7 - S10 - S110 - S120 При использовании смол, пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими специалистами	
Конструкции из дерева и стекла	S7 - S10	проконсультируйтесь с техническим отделом

■ = новая продукция

Полезная дополнительная продукция:

- X-GL** – OTTO Сглаживающее средство для выравнивания поверхности герметика
- Z-FLB** – OTTO Flexband Уплотнительная лента - для двойного остекления
- SIEN** – OTTOSEAL® EX для удаления старого силикона

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

Если Вам необходимо нечто большее, чем просто клей для дерева

ОТТОСОЛЛ® Р 84 превосходит все существующие стандарты и представляет собой пенообразный клей для деревянных конструкций для внутреннего и внешнего использования. ОТТОСОЛЛ® Р 84 абсолютно полностью заполняет все необходимые стыки, и к тому же устойчив к атмосферным воздействиям.



ОТТОСОЛЛ® Р 85 универсальный монтажный клей с непревзойдённо высоким потенциалом. Быстрое сцепление, беспрепятственное применение во многих сферах деятельности. ОТТОСОЛЛ® Р 85 идеален для невидимых креплений.

ОТТОСОЛЛ® Р 85

Применение	Уплотнение	Склеивание
Остекление и уплотнение деревянных оконных рам согласно DIN 18545, часть 2, группа E	S110 - S120	
Герметизация соединительных швов в деревянных окнах и дверях	<p>Силиконовые герметики для внешнего и внутреннего применения: S110 - S115 - S120 - S125</p> <p>PU герметики для внешнего и внутреннего применения: P300 - P305</p> <p>Уплотнитель на основе MS полимера для внешнего и внутреннего применения: M350 - M360 - M365</p> <p>Акриловый герметик для внутреннего применения: A205 - A210</p> <p>Водонепроницаемая уплотнительная лента внешнего применения: Z-OFB</p> <p>Для внешнего и внутреннего применения на натуральном камне: S70 - S117</p> <p>Лента для окон: BA/A710 - BA/P720 - BA/S730 BA/T-BKA - BA/T-FBA - BAV</p>	BAV/A770
Герметизация швов паркетных и деревянных полов	A221	
Герметизация швов в ламинированных, пробковых и OSB полах	A221	
Герметизация оконных рам и раскладок	S112	
Приклеивание плинтусов		A265 - M365 - M510 - M540 M550 - P85 - P340
Приклеивание ступеней		M500 - M501 - M510 - M540 M550 - M570 - P85
Конструкции из дерева и стекла	S7 - S10	проконсультируйтесь с техническим отделом
Склеивание рам при изготовлении деревянных оконных и дверных рам		P84 - P410 (жидкий) P85 (прочный)
Производство фанеры для ненесущих конструкций		P84 - P410
Приклеивание декоративных элементов		A265 - M365
Установка дверных и оконных рам	BA/T-BKA - BA/T-FBA	OP910 - OP920 - OP930 OP935 - OPTU
Склеивание в шип (садовая фурнитура, не для несущих элементов)		P84 - P410
Изготовление сэндвич конструкций/ламинированных панелей (перегородки, входные двери, облицовка и др.)		M590 - P84 - P410
Стойкое к атмосферным воздействиям (DIN EN 204 D4) и термостойкое (WATT 91) склеивание		P84 - P85

■ = новая продукция

Полезная дополнительная продукция:

OPCLEAN – OTTOPUR Cleaner для чистки OTTOPUR пистолетов

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

"Гибкое" решение

ДЛЯ ДОВОЛЬНЫХ КЛИЕНТОВ

OTTOSEAL® A 205 облегчает Вашу работу с гипсокартоном, подвесными потолками. Возможность расширения материала до 18% гарантирует соответствующие деформационные швы даже при неблагоприятных условиях.



OTTOSEAL® A 215 - это Помогает при возникновении трещин на стенах. Шероховатая структура хорошо сочетается со структурой основания и обеспечивает невидимость шва после покраски.



Оптимальное приклеивание пароизоляционных материалов с OTTOCOLL® P 270. С помощью ленты E40I склеиваются стыки между пароизоляцией, а лента D25I приклеивает пароизоляцию при наличии конструктивных отверстий.

OTTOSEAL® A 205

OTTOSEAL® A 215

OTTOCOLL® P 270

Гипсокартон - штукатурка - ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ

Применение	Уплотнение	Склеивание
Огнеупорное уплотнение согласно DIN 4102-B1	S94 - Z-OFB	
Уплотнение и восстановление поврежденных участков стен	A205 - A215	
Уплотнение соединительных швов	A205 - A210 BA/A 710 - BA/P 720 - BA/S730 BA/T-BKA - BA/T-FBA BAB	BAB/A 770
Водонепроницаемое покрытие под плиткой и др. поверхностями в сан узлах и других помещениях	OFS	
Приклеивание бесшовных покрытий		P410
Приклеивание гипсокартона и ДВП		A265 - M550 - P85 P340
Заполнение в стенах пустот, щелей и др.		OP910 - OP920 - OP930 OP935 - OP940
Приклеивание влаго и парозащитных материалов		P270 P270/D25I P270/E40I
Приклеивание плинтусов для потолка и декоративных плит		A265

Полезная дополнительная продукция:

X-GL – ОТТО Сглаживающее средство для выравнивания поверхности герметика

OPCLEAN – OTTOPUR Cleaner для чистки OTTOPUR пистолетов

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

Испытано на "ОТЛИЧНО" отверждение без пузырьков

OTTOSEAL® S7: устойчивое к атмосферным воздействиям уплотнение швов для максимальной прочности.



OTTOSEAL® P 305

OTTOSEAL® P 305 испытан согласно DIN 18540-F и применим без ограничений в высотном строительстве. Отверждение без образования пузырьков – это основа для долговечности уплотняемой конструкции.

Высотное строительство - фасады

Применение	Уплотнение	Склеивание
Уплотнение деформационных швов при высотном строительстве согласно DIN 18540-F	M360 - M365 (Герметик гибрид) P300 - P305 (ПУ Герметики) S110 (Силиконы)	
Уплотнение деформационных и соединительных швов	Силиконы: S110 - S115 - S120 - S125 ПУ Герметики: P300 - P305 Герметик гибрид: M360 - M365 Для натурального камня: S70 - S117 - S130 - S140 Уплотнение окон/дверей: BA/A 710 - BA/P 720 - BA/S 730 BA/T-BKA - BA/T-FBA BAB	BAB/A 770
Соединение швов между окнами/дверьми и стенами	BA/A 710 - BA/P 720 BA/S 730	
Уплотнение соединительных швов между оконными рамами и стенами с помощью ленты	BA/T-BKA - BA/T-FBA BAB	BAB/A 770
Водоотталкивающая обработка фасадов	SXN	
Устойчивое к атмосферным воздействиям уплотнение металлических конструкций (стеклянных крыш, теплиц и сложных стеклянных конструкций)	S7 - S10	
Уплотнение соединительных швов с помощью уплотнительной ленты что делает их стойкими к повышенной влажности	Z-OFB	
Изготовление сэндвич конструкций/ламинированных панелей (перегородки, входные двери, облицовки и др.)		M590 - P84 - P410
Конструкции из дерева и стекла	S7 - S10	проконсультируйтесь с техническим отделом

Полезная дополнительная продукция:

- X-GL** – OTTO Сглаживающее средство для выравнивания поверхности герметика
- SIEN** – OTTOSEAL® EX для удаления старого силикона

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

Бестселлер для твердых как сталь конструкций



OTTOCOLL® P 83

OTTOCOLL® P 83 – это успешный полиуретановый клеящий и уплотнительный материал для с широким спектром применения для склеивания металлркрнструкций: распределяя равномерно напряжение по всей зоне склеивания, OTTOCOLL® P 83 подходит для самых разнообразных клеевых конструкций. Он очень быстро отвердевает хорошо шлифуем, без содержания силикона – значит может лакироваться – и обладает отличной адгезией. От вентиляционных систем до кузовной промышленности OTTOCOLL® P 83 – это лучший выбор для беспроблемной обработки.



OTTOCOLL® P 86/P 520

OTTOCOLL® P 86 и P 520 предлагают высокопрочные решения для склеивания угловых металлических конструкций. При этом OTTOCOLL® P 520 используется как 2-компонентный полиуретановый клей в воздуховодах. OTTOCOLL® P 86 предназначен для классического варианта использования.



R G A

Применение	Уплотнение	Склеивание
Огнеупорное уплотнение металлических конструкций согласно DIN 4102-B1	S94	
Уплотнение водосточных желобов	A250 - S110 - S115 - S125	
Склеивание угловых соединений в металлических окнах, дверях, фасадах и теплицах		P86 (1-компонентный ПУ) P520 (2-компонентный ПУ)
Уплотнение кузовных швов	M500 - P83	M365 - M540 - M570 - M580
Уплотнение швов в автомобилестроении и производстве контейнеров	M500 - P83	M365 - M540 - M570 - M580
Уплотнение кондиционеров и вентиляционных установок	M350 - M380 - M500 P83 - S68 - S69	
Уплотнение косых и ровных швов в оконных, дверных и фасадных металлоконструкциях	A225	
Устойчивое к атмосферным воздействиям уплотнение металлоконструкций (стеклянные крыши, зимние сады, теплицы и сложные стеклянные конструкции)	S7 - S10	
Уплотнение швов с небольшими деформационными нагрузками в металлической кровле	A250	M500 - M540 - M570
Уплотнение соединительных швов в металлических дверях и окнах	<p>Силиконовые герметики для внешнего и внутреннего применения: S110 - S115 - S120 - S125</p> <p>ПУ герметики для внешнего и внутреннего применения: P300 - P305</p> <p>Герметики на основе MS полимеров для внутреннего и внешнего применения: M350 - M360 - M365</p> <p>Акриловые герметики для внутреннего применения: A205 - A207 - A210</p> <p>Влагостойкая лента для внешнего применения: Z-OFB</p> <p>Для натурального камня для внешнего и внутреннего применения: S70 - S117 - S130 - S140</p> <p>Соединение окон/дверей: BA/A710 - BA/P720 - BA/S730 BA/T-BKA - BA/T-FBA BAB</p>	BAB/A770

■ = новая продукция

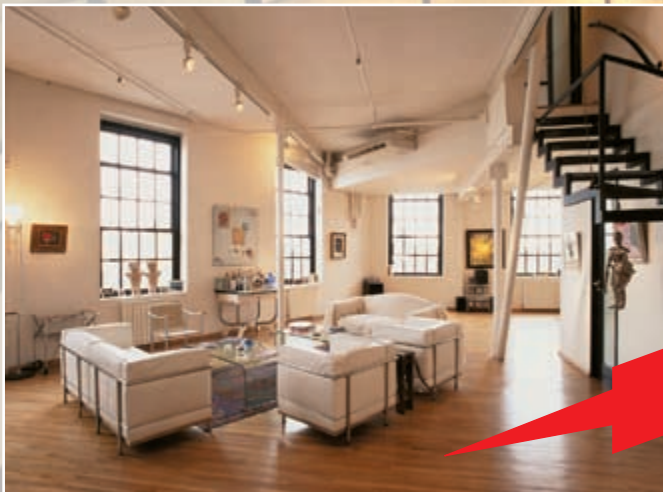
Полезная дополнительная продукция:

X-REF – OTTO Cleaner для очистки металлических профилей и удаления не отвердевших ПУ клеящих веществ

Быстрое соединение:
Просто найдите код продукции (сортировка в алфавитном порядке)

Уверенная походка по любому покрытию

OTTOSEAL® Parkett продляет жизнь паркетным, ламинатным и деревянным полам. Все проблемные зоны, включая те, в которые может проникнуть вода, герметизируются при помощи OTTOSEAL® Parkett на долгие годы, и даже проведение отопительных труб не окажет никакого воздействия на Ваш пол. Кроме того, широкая палитра, которая включает в себя актуальные цвета дерева, делает этот уплотнительный материал почти невидимым. OTTOSEAL® Parkett легко поддается шлифованию и перекрашиванию.



OTTOSEAL® S51 специалист по эластичной герметизации соединительных швов на напольных покрытиях из цветного ПВХ, линолеума. Отличается большим разнообразием цвета и тестирован по классу огнезащиты согласно DIN 4102-B1.

OTTOSEAL® Parkett

OTTOSEAL® S51

Напольные покрытия - промышленные полы

Применение	Уплотнение	Склеивание
Уплотнение швов с большими динамическими нагрузками (промышленные полы для погрузочной техники)	S34 - S610	
Уплотнение соединительных швов натурального камня	S70 - S130 - S140	
Уплотнение швов в паркетных и деревянных полах совместим с натуральным камнем	A221	
каменем Уплотнение швов на пластиковых напольных покрытиях (ПВХ, резиновые напольные покрытия)	S51	
Герметизация соединительных швов на напольных покрытиях из линолеума	S51	
Уплотнение швов в полах с неустойчивыми основаниями (литой асфальт)	S54	
Уплотнение швов ламинированных, пробковых и OSB полов совместим с натуральным камнем	A221	
каменем Уплотнение деформационных швов, при умеренных нагрузках, облицовки из керамической плитки, керамогранита и др.	S100 - S110 - S121 - S125	
Уплотнение деформационных швов облицовки из керамической плитки, керамогранита в условиях постоянной влажности	S18 - S130 - S140	
Приклеивание плинтусов (из дерева и ПВХ)		A265 - M365 - M500 M501 - M510 - M540 M550 - P85 - P340

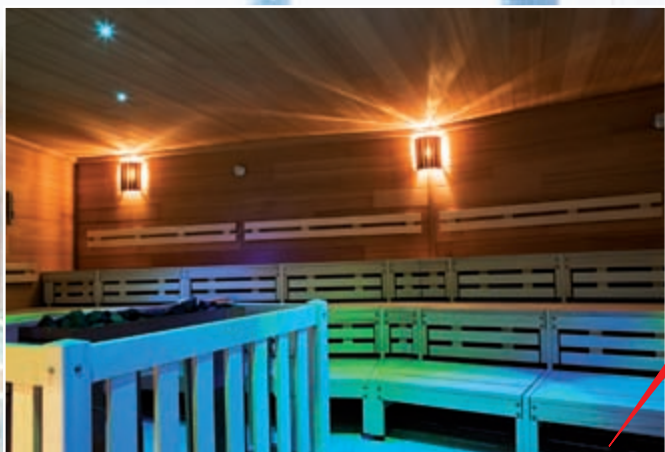
■ = новая продукция

Полезная дополнительная продукция:

X-PR1215 – ОТТО Primer для улучшения клеящих свойств поверхностях их минеральных веществ

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

Мы уплотним и склеим ВСЕ, что пожелаете



OTTO Special Silicone

Особые задания все больше вытесняют стандартные решения. В этой связи ОТТО предлагает широкий выбор оптимизированных уплотнительных и клеящих веществ. От аквариумов до пищевой промышленности, от устойчивого к высоким температурам герметика и клея до суперпрозрачного решения: с ОТТО у Вас всегда наилучшие соединения.

Специальное применение

Применение	Уплотнение	Склеивание
Устойчивое к высоким температурам уплотнение (бойлерные установки, отопительные котлы и др.)	S17 - S25	
Герметизация плавательных бассейнов и подводных областей	S18 S70 - S140 (мрамора/натурального камня)	
Герметизация швов на поверхностях, соприкасающихся с питьевой водой и продуктами питания (например, на молочных заводах, скотобойнях)	S27	
Склеивание и герметизация аквариумов	S28	S28
Суперпрозрачное уплотнение	S50	S50
Уплотнение в стерильных помещениях (операционные, помещения для микроэлектроники и др.)	S51 - S68 - S69	
Огнестойкое уплотнение согласно DIN 4102-B1	S51 - S54 - S94	
Огнезащитная герметизация в судостроении	S94	
Звукоизоляционный монтаж окон и дверей		OP940
Склеивание сэндвич панелей		M590 - P410
Герметизация швов на мраморе и природном камне в саунах и паровых банях	S73	
Герметизация оконных рам и раскладок	S112	

■ = новая продукция

Полезная дополнительная продукция:

X-PR1218 – ОТТО Primer для достижения оптимальной клейкости S18 в условиях сильной влажности

Быстрое соединение:
Просто найдите код продукции (сортировка в алфавитном порядке)

**Лучше предотвратить,
чем исправить**



Выравниватель, грунтовка и очиститель

Описание

ОТТО Выравниватели	X-GL
ОТТО Выравниватель силикона для мрамора	X-GLM
ОТТО Cleanprimer 1101 - Средство для повышения прочности фиксации	X-PR 1101
ОТТО Primer 1102 - Грунтовка для песчаника	X-PR 1102
ОТТО Primer 1105 - Универсальная грунтовка для впитывающих оснований	X-PR 1105
ОТТО Primer 1215 - Силиконовая грунтовка для впитывающих оснований	X-PR 1215
ОТТО Primer 1216 - Силиконовая грунтовка для металла	X-PR 1216
ОТТО Primer 1217 - Силиконовая грунтовка для полимеров	X-PR 1217
ОТТО Primer 1218 - Силиконовая грунтовка для постоянно влажных участков	X-PR 1218
ОТТО Primer 1225 - Универсальная грунтовка	X-PR 1225
ОТТО Cleanprimer 1226 - Универсальная грунтовка-очиститель	X-PR 1226
ОТТО Primer 1227 - Грунтовка для полимеров	X-PR 1227
ОТТО Primer 1230 - Грунтовка, позволяющая более качественно наносить краски и лаки на силиконовые герметики	X-PR 1230
ОТТОPUR Cleaner - Очиститель для пистолетов, со смазывающими добавками	OPCLEAN
ОТТО Cleaner C - Средство для очистки профилей	X-REC
ОТТО Cleaner F - Очиститель для металла	X-REF
ОТТО Cleaner MP - Очиститель для инструментов	X-REMP
ОТТО Cleaner T - Стандартный очиститель	X-RET
ОТТО спрей против плесени	X-ANTI

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

**Все из
одних рук**



Инструменты & Комплектующие

Описание

Аккумуляторные пистолеты	Y-AKP
Пистолеты-дозаторы для пенообразных веществ	Y-DOP
Пульверизаторы для 1-компонентных продуктов	Y-DRP
Пульверизаторы для 2-компонентных продуктов	Y-DRP
Ручные пистолеты для 1-компонентных продуктов	Y-HPP
Ручные пистолеты для 2-компонентных продуктов	Y-HPP
Рабочие устройства, инструменты для разравнивания и аксессуары	Y-ZUB
OTTO Flexband уплотнительная лента	Z-FLB
OTTO Fugenband BG1 соединительная лента	Z-OFB
OTTO Dämmband BG2 Уплотнительная лента	Z-ODB
OTTOCORD PE Полиэтиленовый уплотнительный шнур	Z-PE
OTTOCORD PUR Полиуретановый уплотнительный шнур	Z-PUR

Быстрое соединение:
Просто найдите код
продукции (сортировка в
алфавитном порядке)

OTTOSEAL® A 205



Акриловый герметик премиум-класса

18%
растяжение

Свойства:

- 1-компонентный акрилатный герметик
- Допустимая общая деформация 18 %
- Не имеет запаха
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10 °С
- Коэффициент растяжения при 100 % (DIN 53 504, S3A) : 0,4 Н/мм²

Сферы применения:

- Подходит прежде всего для внутренней отделки, но при температурах выше +5 °С может использоваться и снаружи зданий
- Деформационные и соединительные швы с низкой нагрузкой, например, между деревянными оконными или дверными рамами и кладкой, штукатуркой или бетоном
- Швы и стыки между бетоном, пористым бетоном, кладкой, деревом, гипсокартоном, волокнистым цементом, коробами для рольставен, подоконниками и т.д.

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Рекомендован Немецким комитетом по строительной гигиене
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 16+20+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. пакет	580 мл Алюм. пакет	2,5 кг, Пла- стик. пакет
черный	A205-04-C04	на заказ	на заказ	на заказ
коричневый	A205-04-C05	на заказ	на заказ	на заказ
серый бетон	A205-04-C56	на заказ	A205-08-C56	на заказ
белый	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке	6 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	880	150

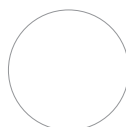
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook

Дополнительные сведения:

Акриловый герметик премиум класса OTTOSEAL® A 205 классифицирован "Немецкой комиссией по жилой медицине и коммунальной гигиене" как "рекомендуемый для жилой медицины".

При работе с OTTOSEAL® A 205 температура поверхности должна составлять от +5 °С до +35 °С. Процесс высыхания при более низких температурах происходит медленнее, чем обычно. Таким образом, возникает опасность образования трещин на герметике вследствие нагрузок при изменении длины смежных деталей до завершения процесса высыхания. Также при высоких температурах есть опасность температурного расширения материала. Если смежные детали быстро охлаждаются сразу после герметизации, на еще не высохший герметик может иметь воздействие сильное растяжение или сжатие, которые не могут компенсироваться тонким слоем герметика.

Необходимо избегать прямого контакта с водой при обработке с OTTOSEAL® A 205 и в процессе его высыхания до образования прочной пленки. После высыхания герметик устойчив к водным нагрузкам. Необходимо учитывать, что все дисперсионные акрилаты содержат воду и поэтому восприимчивы к морозу до полного высыхания. После высыхания они выдерживают температуру от -20 °С до +80 °С

C01
белыйC56
серый бетонC05
коричневыйC04
черный

A 207

OTTOSEAL® A 207



Стандартный акриловый герметик



Свойства:

- 1-компонентный акрилатный герметик
- Допустимая общая деформация 15%
- Не имеет запаха
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10°C
- Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,4 Н/мм²

Сферы применения:

- Подходит прежде всего для внутренней отделки
- Деформационные и соединительные швы с низкой нагрузкой, например, между деревянными оконными или дверными рамами и кладкой, штукатуркой или бетоном
- Швы и стыки между бетоном, пористым бетоном, кладкой, деревом, гипсокартоном, волокнистым цементом, коробами для рольставен, подоконниками и т.д.

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 16+20+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



Цвет		310 мл Картридж
серый бетон		A207-03-C56
коричневый		A207-03-C05
черный		A207-03-C04
белый		A207-03-C01
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

A 210

OTTOSEAL® A 210



Экономичный акриловый герметик



Свойства:

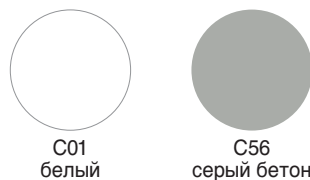
- 1-компонентный акрилатный герметик
- Допустимая общая деформация 10%
- Не имеет запаха
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10°C

Сферы применения:

- Подходит прежде всего для внутренней отделки
- Деформационные и соединительные швы с низкой нагрузкой, например, между деревянными оконными или дверными рамами и кладкой, штукатуркой или бетоном
- Швы и стыки между бетоном, пористым бетоном, кладкой, деревом, гипсокартоном, волокнистым цементом, коробами для рольставен, подоконниками и т.д.

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 20+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алум. Фольга	580 мл Алум. Фольга
серый бетон	A210-04-C56	на заказ	A210-08-C56
белый	A210-04-C01	A210-07-C01	A210-08-C01
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	880

OTTOSEAL® A 215



Зернистая шпатлёвка для заделки трещин и ремонта



Свойства:

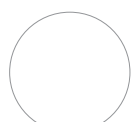
- Зернистый 1-компонентный акрилатный герметик
- Допустимая общая деформация 5%
- Не имеет запаха
- Благодаря зернистым включениям идеально соответствует структуре штукатурки
- Позволяет наносить стандартные дисперсионные краски
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10 °C

Сферы применения:

- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Герметизация трещин в кладке и на штукатурке
- Выравнивание неровностей
- Санирование бетона – сертификат официальных испытаний, исключается проникновение воды при давлении до 10 бар
- Уплотнение швов между кафельными плитками и соединительных швов на изразцовых печах, с параллельной компенсацией смещения

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



C01
белый



C38
светло-серый

Цвет		310 мл Картридж
светло-серый		A215-04-C38
белый		A215-04-C01
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200



Бессиликоновый герметик для напольных покрытий из дерева, ламината и пробки



Свойства:

- 1-компонентный акрилатный герметик
- Допустимая общая деформация 12,5%
- Не содержит силикон
- Быстро высыхает
- После отвердевания можно шлифовать и наносить краску
- Защищает от проникновения воды (например, при очистке)
- Исключить замерзание при хранении и транспортировке

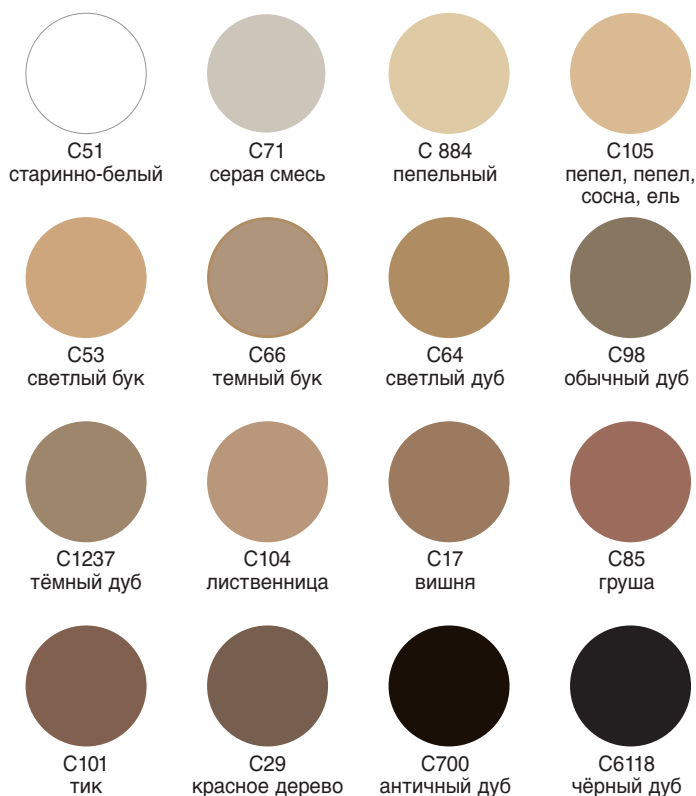
Сферы применения:

- Обработка деформационных и соединительных швов на паркете и напольных покрытиях из ламината, дерева и пробки
- Уплотнение соединительных швов между полом и плинтусом, дверными порогами и другими элементами
- Уплотнение деформационных швов

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 8 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет		310 мл Картридж
темный бук		A221-04-C66
светлый бук		A221-04-C53
груша		A221-04-C85
античный дуб		A221-04-C700
светлый дуб		A221-04-C64
обычный дуб		A221-04-C98
пепельный		A221-04-C884
пепел, пепел, сосна, ель		A221-04-C105
вишня		A221-04-C17
лиственница		A221-04-C104
красное дерево		A221-04-C29
тик		A221-04-C101
старинно-белый		A221-04-C51
серая смесь		A221-04-C71
тёмный дуб		A221-04-C1237
чёрный дуб		A221-04-C6118
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200



OTTOSEAL® A 225



Герметик для косых швов в металлических и деревянных окнах



Свойства:

- 1-компонентный акрилатный герметик
- Хорошо фиксируется на алюминии
- Не имеет запаха
- Вскоре после нанесения легко смывается водой
- Позволяет наносить краску
- После высыхания просвечивает (имеет лёгкий мутный оттенок) и потому подходит для металлических окон всех цветов
- Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10°C

Сферы применения:

- Герметизация профильных стыков и косых срезов на металлических конструкциях и деревянных окнах

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

i P 86 - P 520

Цвет		310 мл Картридж
полупрозрачный		A225-04-C95
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200



OTTOSEAL® A 250



Герметик для битума и влажных оснований



Свойства:

- Пластичный герметик на акрилат-сополимерной основе
 - Совместим с битумом
 - Фиксируется без грунтовки на стальных листах, алюминии, меди, латуни, стекле, керамике, битуме, дереве, бетоне, каменной кладке, штукатурке, плитке, черепице, полиэфире, кровельном картоне, цинке и т.д.
 - Фиксируется также на влажных, гладких, невпитывающих основаниях
 - Сразу же после нанесения приобретает стойкость к дождю
 - Не содержит силикон
 - Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению

Сферы применения:

- Идеальный герметик для кровельщиков, жестяников и жестянщиков
- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции
- Надёжное уплотнение швов с незначительным удлинением

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Сертификат GOS

Дополнительная информация:

Герметик для битума может применяться для герметизации слуховых окон и сквозных отверстий. Он действует как альтернатива защите с полиэтиленовой пленкой. Толщина слоя герметика должна составлять мин. 3 мм. Сцепляемость без праймера возможна на влажных, гладких, не впитывающих поверхностях. Максимальная ширина шва не должна превышать 10 мм и герметик предназначен только для швов с ограниченной деформацией вследствие своих пластических свойств. Также из-за высокой механической прочности герметик сильно тянется, этого можно избежать, если резко отрывать носик картриджа от нанесенного слоя. OTTOSEAL® A 250 обладает остаточной клейкостью, поэтому открытые швы необходимо обработать OTTOSEAL® S 110 или OTTOSEAL® S 120, которые имеют не клейкую поверхность, во избежание загрязнения поверхности герметика.

Цвет		310 мл Картридж
черный		A250-04-C04
коричневый		A250-04-C05
супер прозрачный		A250-04-C30
серый		A250-04-C02
белый		A250-04-C01
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200



A 265**OTTOCOLL® TopFix**

Супербыстрый фиксирующий клей

Свойства:

- 1-компонентный акрилатный клей для различных монтажных работ
- Не содержит растворитель
- Не имеет запаха
- Исключительно высокая начальная и окончательная фиксация
- Исключить замерзание при хранении и транспортировке

Сферы применения:

- Приклеивание металлов, защищённых от коррозии, например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия

- Приклеивание плитусов из дерева и ПВХ
- Приклеивание элементов из дерева и ДСП, например, панелей, декоративных планок, декоративных профилей
- Приклеивание камня, природного камня и керамики
- Приклеивание декоративных и изолирующих плит, например, из полистирола (Styropor®)
- Приклеивание штукатурных и потолочных профилей
- Приклеивание кабельных каналов из ПВХ
- Приклеивание на минеральные основания, например, на бетон
- Приклеивание гипсокартонных плит

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологического строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

M 550

Цвет	310 мл Картридж	20 л пластик. ведро
жемчужно-белый	A265-04-C194	на заказ
Упаковка	20 в коробке	1
Количество в паллете	1,200	16

BA/A 710**OTTOSEAL® A 710**

Специальный акрилат для монтажа ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ в соответствии с техническим регламентом RAL

Свойства:

- 1-компонентный акрилатный герметик
- Низкая паропроницающая способность
- Допустимая общая деформация 18 %
- Прекрасно поддается обработке
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Не имеет запаха
- Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10 °C

Сферы применения:

- Для монтажа ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ в соответствии с техническим регламентом RAL

- Для уплотнения соединительных швов между окнами и строительными элементами (постоянная воздухопроницаемая герметизация). Может использоваться в комбинации с герметиками OTTO OTTOSEAL® P 720/OTTOSEAL® S 730 (наружная герметизация)

Стандарты и испытания:

- Сертификат испытаний конструктивного образца "Воздухопроницаемость и стойкость к проливному дождю систем уплотнения между окном и строительными элементами по симулированным кратковременным нагрузкам" (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Рекомендован Немецким комитетом по строительной гигиене
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 9+24 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж	580 мл Alum.- Фольга
белый	A710-04-C01	A710-08-C01
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	880

OTTOSEAL® P 720



Специальный полиуретан для НАРУЖНОГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL



Свойства:

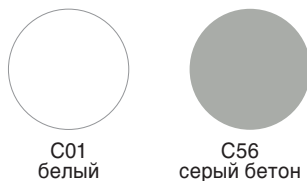
- 1-компонентный полиуретановый герметик
- Высокая паропроницающая способность
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Не содержит силикон
- При отверждении не образуются пузыри
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452

Сферы применения:

- Для НАРУЖНОГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL
- Для уплотнения наружных соединительных швов между окнами и строительными элементами (стойкость к проливному дождю и способность пропускать водяной пар). Может использоваться в комбинации с OTTOSEAL® A 710 (внутренняя герметизация)

Стандарты и испытания:

- Сертификат испытаний конструктивного образца "Воздухонепроницаемость и стойкость к проливному дождю систем уплотнения между окном и строительными элементами по смоделированным кратковременным нагрузкам" (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 9+24+27 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



Цвет	310 мл Алюм. Картридж	580 мл Алюм. Фольга
серый бетон	P720-20-C56	P720-08-C56
белый	P720-20-C01	P720-08-C01
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	880

OTTOSEAL® S 730



Специальный силикон для НАРУЖНОГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL



Свойства:

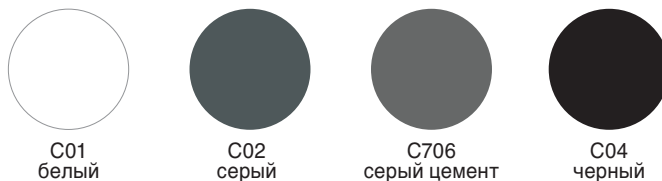
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Высокая паропроницающая способность
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Совместим с покрытиями в соответствии с DIN 52452 (нанесение покрытия поверх продукта не допускается)
- Некоррозийный
- Содержит фунгицид

Сферы применения:

- Для НАРУЖНОГО монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL
- Для уплотнения наружных соединительных швов между окнами и строительными элементами (стойкость к проливному дождю и способность пропускать водяной пар). Может использоваться в комбинации с OTTOSEAL® A 710 (внутренняя герметизация)

Стандарты и испытания:

- Сертификат испытаний конструктивного образца "Воздухонепроницаемость и стойкость к проливному дождю систем уплотнения между окном и строительными элементами по смоделированным кратковременным нагрузкам" (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 9+24+27 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



Цвет	310 мл Картридж	580 мл Алюм. Фольга
черный	S730-04-C04	на заказ
серый цемент	S730-04-C706	на заказ
серый	S730-04-C02	на заказ
белый	S730-04-C01	S730-08-C01
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	600

OTTOTAPE Trio-BKA


Многофункциональная лента для монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL


Свойства:

- Полиуретановый пенопласт, пропитанный модифицированной акриловой смолой
- Многофункциональная клейкая лента для быстрого монтажа. С пропиткой, с односторонним клеящим слоем
- Расширяется внутри шва до его окончательной ширины
- Всего один продукт обеспечивает устойчивость к проливному дождю, тепло- и воздухоизоляцию
- Внутри плотность выше, чем снаружи, в соответствии с современными техническими требованиями
- Позволяет наносить штукатурку и краску

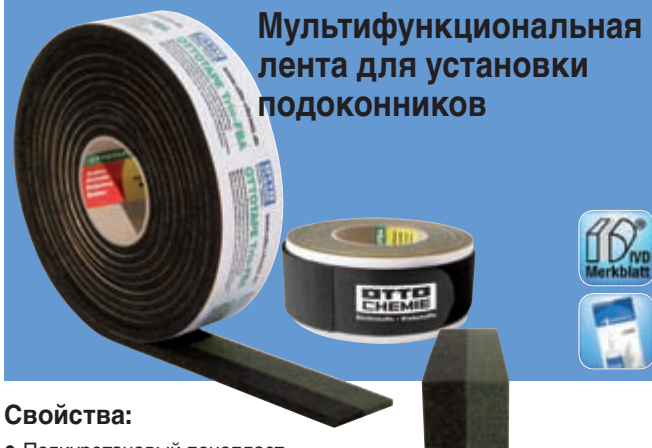
Сферы применения:

- Соединения со строительными элементами в соответствии с техническим регламентом RAL
- Для уплотнения дверных и оконных швов (для уплотнения в области подоконной стенки рекомендуем использовать более узкую ленту OTTOTAPE Trio-FBA или соединительную ленту OTTO)
- Монтаж окон за одну операцию, позволяющий сэкономить время и деньги

Стандарты и испытания:

- Стандартный сертификат строительных испытаний
- Проверка паропроницаемости (испытательная служба MPA, г. Ганновер)
- Проверка воздухопроницаемости и устойчивости к проливному дождю (наружный компонент) (испытательная служба MPA, г. Ганновер)
- Проверка воздухопроницаемости (внутренний компонент) (испытательная служба MPA, г. Ганновер)
- Проверка уровня вредных веществ – лаборатория "Analytik Aurachtal"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 24+26 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)

Монтажная ширина рамы в мм	Ширина ленты в мм	Функциональный диапазон по ширине шва в мм	Длина ленты в рулоне в мм	Содержание коробки лина в м	Код заказа
60	58	5 - 10	8	48	ВКА-60/5-10
60	58	7 - 15	6	36	ВКА-60/7-15
60	58	10 - 20	4,5	27	ВКА-60/10-20
70	66	5 - 10	8	40	ВКА-70/5-10
70	66	7 - 15	6	30	ВКА-70/7-15
70	66	10 - 20	4,5	22,5	ВКА-70/10-20
80	76	5 - 10	8	32	ВКА-80/5-10
80	76	7 - 15	6	24	ВКА-80/7-15
80	76	10 - 20	4,5	18	ВКА-80/10-20
Ремень для OTTOTAPE Trio-BKA			Длина / ширина в см		Код заказа
Упаковка 1 кусок			70/5		GURT

OTTOTAPE Trio-FBA


Многофункциональная лента для установки подоконников


Свойства:

- Полиуретановый пенопласт, пропитанный модифицированной акриловой смолой
- Многофункциональная клейкая лента для быстрого монтажа. С пропиткой, с односторонним клеящим слоем
- Расширяется внутри шва до его окончательной ширины
- Всего один продукт обеспечивает устойчивость к проливному дождю, тепло- и воздухоизоляцию
- Внутри плотность выше, чем снаружи, в соответствии с современными техническими требованиями
- Позволяет наносить штукатурку и краску

Сферы применения:

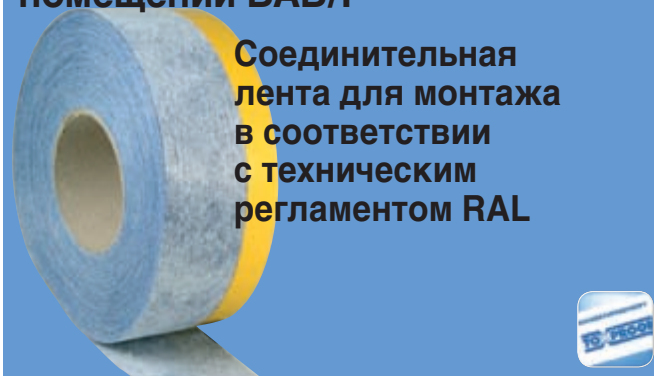
- Соединения со строительными элементами в соответствии с техническим регламентом RAL
- Для уплотнения оконных соединений в области подоконной стенки (Для уплотнения верхних и боковых швов рекомендуем использовать OTTOTAPE Trio-BKA)
- Монтаж окон за одну операцию, позволяющий сэкономить время и деньги

Стандарты и испытания:

- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 24+26 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)

Монтажная ширина посадочного профиля в мм	Ширина ленты в мм	Функциональный диапазон по ширине шва в мм	Длина ленты в рулоне в мм	Содержание коробки лина в м	Код заказа
30	30	5 - 10	8	80	на заказ
30	30	7 - 15	6	60	FBA-30/7-15
30	30	10 - 20	4,5	45	на заказ
35	35	5 - 10	8	72	на заказ
35	35	7 - 15	6	54	FBA-35/7-15
35	35	10 - 20	4,5	40,5	на заказ
40	40	5 - 10	8	64	на заказ
40	40	7 - 15	6	48	на заказ
40	40	10 - 20	4,5	36	на заказ
Ремень для OTTOTAPE Trio-FBA			Длина / ширина в см		Код заказа
Упаковка 1 кусок			70/5		GURT

Соединительная лента ОТТО для применения внутри помещений ВAB/I



Соединительная лента для монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL

Свойства:

- Эластичная лента, кашированная волокнистой массой
- Низкая паропроницающая способность
- Позволяет наносить штукатурку и краску

Сферы применения:

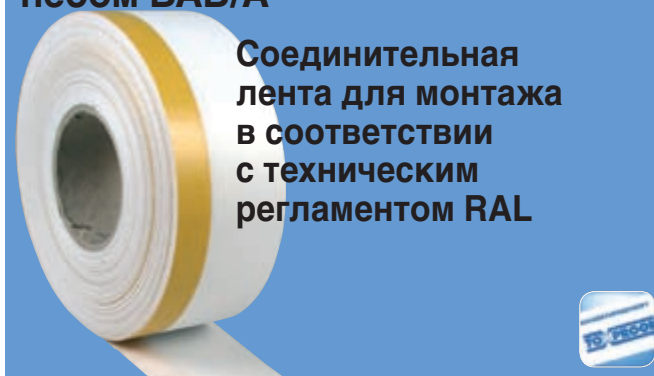
- Соединения со строительными элементами в соответствии с техническим регламентом RAL
- Для уплотнения внутренних соединительных швов в области дверей и окон
- Выравнивание неровностей на откосах путем фиксации с помощью густого дисперсионного клея OTTOCOLL® A 770

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям технического регламента RAL по проведению монтажных работ, не пропускает водяной пар согласно DIN EN ISO 12572
- Сертификат испытаний Службы испытания материалов земли Северный Рейн – Вестфалия (MPA NRW)
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"

Ширина ленты	Код на Коробке	Длина в упаковке в м.
70 мм.	ВAB/I-70	200 м. (5 x 40 м.)
100 мм.	ВAB/I-100	120 м. (3 x 40 м.)
150 мм.	ВAB/I-150	80 м. (2 x 40 м.)

Соединительная лента ОТТО для применения под открытым небом ВAB/A



Соединительная лента для монтажа в соответствии с техническим регламентом RAL

Свойства:

- Эластичная лента, кашированная волокнистой массой
- Высокая паропроницающая способность
- Позволяет наносить штукатурку и краску

Сферы применения:

- Соединения со строительными элементами в соответствии с техническим регламентом RAL
- Для уплотнения наружных соединительных швов в области дверей и окон
- Выравнивание неровностей на откосах путем фиксации с помощью густого дисперсионного клея OTTOCOLL® A 770

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям технического регламента RAL по проведению монтажных работ, не пропускает водяной пар согласно DIN EN ISO 12572
- Сертификат испытаний Службы испытания материалов земли Северный Рейн – Вестфалия (MPA NRW)
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"

ВAB/A 770 - M 360

Ширина ленты	Код на Коробке	Длина в упаковке в м.
70 мм.	ВAB/A-70	200 м. (5 x 40 м.)
100 мм.	ВAB/A-100	120 м. (3 x 40 м.)
150 мм.	ВAB/A-150	80 м. (2 x 40 м.)

BAV/A 770

OTTOCOLL® A 770



Дисперсионный клей для соединительной ленты OTTO



Свойства:

- 1-компонентный акрилатный клей
- Высокая клеящая способность
- Позволяет наносить штукатурку и краску
- Неспособен противостоять дождю вскоре после нанесения
- Допускается транспортировка и хранение на протяжении 48 часов при температуре не ниже -10°C

Сферы применения:

- Приклеивание соединительной ленты OTTO BAV/I и BAV/A к кладке, бетону, пористому бетону и т.д.

Примечания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Рекомендован Немецким комитетом по строительной гигиене
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

BAV/A - M 360

Цвет	310 мл Картридж	580 мл Алюм.- Фольга
белый	A770-04-C01	A770-08-C01
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	880

M 350

OTTOSEAL® M 350



Герметик на основе MS-полимеров



Свойства:

- 1-компонентный герметик на основе MS-полимеров
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Некоррозийный
- Не содержит силикон

Сферы применения:

- Герметизация фальцев деревянных оконных рам
- Герметизация соединительных швов на окнах и дверях из дерева, металла и пластика

- Уплотнение отверстий для труб и антенн
- Герметизация профилированного стекла (например, профилитового)
- Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций
- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям DIN 18545, часть 2, группа нагрузки D
- Может использоваться в системах кондиционирования в соответствии с VDI 6022, лист 1 (проверен на соответствие стандарту DIN EN ISO 846 Институтом гигиены, Берлин)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 9+20+24+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

S 110 - S 120

Цвет		300 мл Картридж
серый бетон		M350-03-C56
белый		M350-03-C01
Упаковка		12 в коробке
Количество в паллете		1,152



Гибридный герметик для компенсационных швов на наземных сооружениях

Свойства:

- 1-компонентный герметик на основе силиановых полимеров
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- При отверждении не образуются пузыри
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон

• Коэффициент растяжения при 100 % (DIN 53 504, S3A) : 0,4 Н/мм²

Сферы применения:

- Швы в наружных стенах согласно DIN 18540-F
- Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций
- Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона
- Приклеивание соединительной ленты OTTO BAB/I и BAB/A к кладке, бетону, пористому бетону и т.д.

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие стандарту DIN EN ISO 11600 F 25 LM (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 7+9+19-1+20+22+24+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления EC № 1907/2006 (REACH)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологического строительства)

- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Baubook

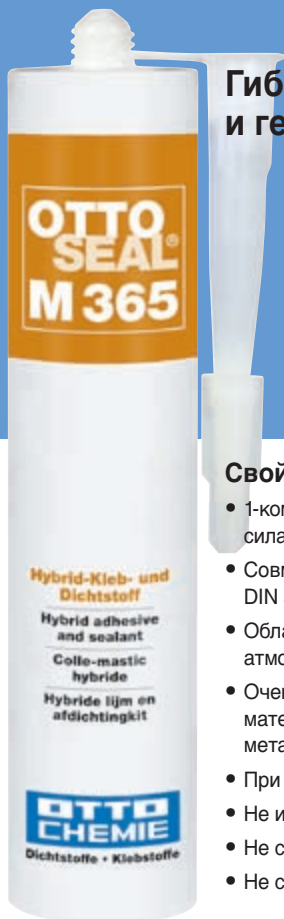
C01 белый	C9016 RAL 9016	C9001 RAL 9001	C3180 песочный беж
C537 светло-серый беж	C102 цементно-серый	C56 серый бетон	C43 манхетен
C5078 серый алюминиевый	C3172 тёмный бетонно-серый	C3182 средне-серый	C7039 RAL 7039
C7016 RAL 7016	C2260 базальтовый	C04 черный	C3178 кирпично-красный
C49 темно-коричневый			

M 365

Цвет	580 мл Алюм.-Фольга
кирпично-красный	M360-08-C3178
базальтовый	M360-08-C2260
серый бетон	M360-08-C56
тёмный бетонно-серый	M360-08-C3172
светло-серый беж	M360-08-C537
темно-коричневый	M360-08-C49
манхетен	M360-08-C43
средне-серый	M360-08-C3182
цементно-серый	M360-08-C102
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	880

Цвет	580 мл Алюм.-Фольга
RAL 7016	M360-08-C7016
RAL 7039	M360-08-C7039
RAL 9001	M360-08-C9001
RAL 9016	M360-08-C9016
серый алюминиевый	M360-08-C5078
песочный беж	M360-08-C3180
черный	M360-08-C04
белый	M360-08-C01
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	880

OTTOSEAL® M 365



Гибридный клей и герметик



Свойства:

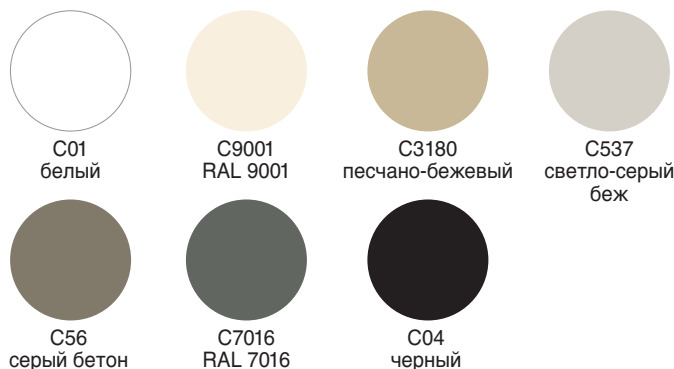
- 1-компонентный клей и герметик на основе силановых полимеров
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Очень хорошо фиксируется на различных материалах, например, на полимерах, металлах, дереве и ДСП, бетоне
- При отверждении не образуются пузыри
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон

Сферы применения:

- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Швы в наружных стенах согласно DIN 18540-F
- Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций
- Герметизация соединительных швов на окнах и дверях из дерева, металла и пластика
- Для склеивания и монтажа самых разных материалов с параллельным выравниванием напряжений, например, для дерева, ДСП, стекла, металлов (например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия, латуни, меди), полимеров (например, твёрдый ПВХ, стеклопластика и т.д.), минеральных оснований (например, кирпича, плитки, керамики), огнестойких строительных плит (из гипсокартона и т.п.)
- Для кузовных работ, автомобилестроения, вагоностроения, строительства контейнеров, строительства из металла, приборостроения, кораблестроения

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям ISO 11600 F 25 LM
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 7+9+19-1+20+22+24+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook



Цвет		290 мл Картридж
белый		M365-42-C01
RAL 7016		M365-42-C7016
RAL 9001		M365-42-C9001
песчано-бежевый		M365-42-C3180
светло-серый беж		M365-42-C537
серый бетон		M365-42-C56
черный		M365-42-C04
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200



M 380

OTTOSEAL® M 380

Гибридный герметик для воздушных каналов



Свойства:


- 1-компонентный герметик на основе силиановых полимеров
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Некоррозийный
- Не содержит силикон
- Не содержит изоцианатов
- Не имеет запаха
- Содержит фунгицид

Сферы применения:

- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции
- Уплотнение металлов, например, алюминия, анодированного алюминия, латуни, меди, нержавеющей стали и т.д.

Стандарты и испытания:

- Может использоваться в системах кондиционирования в соответствии с VDI 6022, лист 1 (проверен на соответствие стандарту DIN EN ISO 846 Институтом гигиены, Берлин)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

 S 68 - S 69

Цвет	290 мл Картридж	580 мл Алюм.- Фольга
RAL 7004	на заказ	M380-08-C7004
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	600

В других объемах и цветах под заказ. Пожалуйста, соблюдайте данные тех. паспорта. www.otto-chemie.com



Водостойкий гибридный клей / герметик премиум-класса

Для использования как в помещениях, так и под открытым небом

Свойства:

- 1-компонентный клей и герметик на основе силановых полимеров
- Очень хорошо фиксируется без грунтовки на различных видах основания, в том числе и под водяной нагрузкой
- Очень высокая механическая прочность, стойкость против растрескивания и разрастания трещин
- Обеспечивает выравнивание статического и динамического напряжения
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению

• Совместим с покрытиями согласно DIN 52452

Сферы применения:

- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Для склеивания и монтажа самых разных материалов с параллельным выравниванием напряжений, например, для дерева, ДСП, стекла, металлов (например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия, латуни, меди), полимеров (например, жёсткого и мягкого ПВХ, стеклопластика и т.д.), минеральных оснований (например, кирпича, плитки, керамики), огнестойких строительных плит (из гипсокартона и т.п.)
- Для кузовных работ, автомобилестроения, вагоностроения, строительства контейнеров, строительства из металла, приборостроения, кораблестроения
- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции
- Различные варианты применения в строительстве, например, при строительстве лестниц и т.п.
- Приклеивание лакированного и эмалированного стекла
- Приклеивание камня, природного камня и керамики
- Склеивание и герметизация соединений между уплотнительной лентой OTTOFLEX (в зоне наложения) и аксессуарами, например, уплотнительной лентой, уплотнительными уголками и манжетами (соответствует требованиям ETAG 022)

Стандарты и испытания:

- Сертификат о безопасности применения при контакте с продуктами питания выдан международным сертификационным органом ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, г. Ашаффенбург
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 19-1+21+24 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Испытано на стёклах с покрытием (2-компонентный полиуретановый покрывной лак 7-530 производства компании Selemix System) производства Glas Nagel – данные на 11/2006
- Данные об испытаниях на фиксацию и совместимость отражают состояние на дату испытаний. Покрытия могут быть изменены. Мы не в состоянии повлиять на эти изменения. Рекомендуем проконсультироваться с соответствующим производителем стекла / покрытия
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook



Цвет		310 мл Картридж
черный		M500-04-C04
серый		M500-04-C02
белый		M500-04-C01
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

M 501 - M 570 - OFS/OAB

OTTO COLL® M501



Прозрачный гибридный клей / герметик премиум-класса

Для незаметного склеивания

Свойства:

- 1-компонентный клей на основе силановых полимеров
- Очень хорошо фиксируется без грунтовки на различных видах основания, в том числе и под водяной нагрузкой
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон
- Не имеет запаха
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Очень высокая механическая прочность, стойкость против растрескивания и разрастания трещин
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452

Стандарты и испытания:

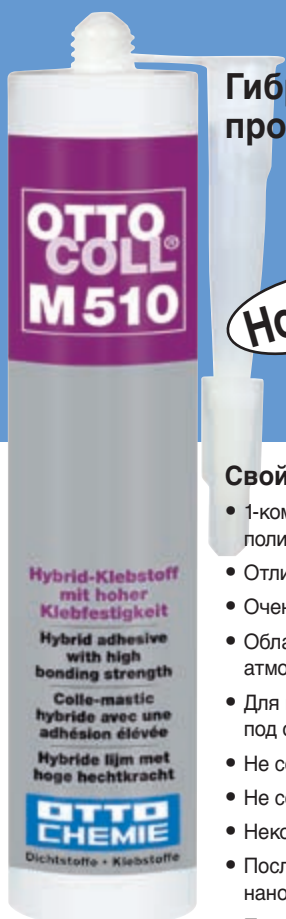
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 19-1+21+24 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Сферы применения:

- Для склеивания и монтажа самых разных материалов с параллельным выравниванием напряжений, например, для дерева, ДСП, стекла, металлов (например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия, латуни, меди), полимеров (например, жёсткого и мягкого ПВХ, стеклопластика и т.д.), минеральных оснований (например, кирпича, плитки, керамики), огнестойких строительных плит (из гипсокартона и т.п.)
- Для кузовных работ, автомобилестроения, вагоностроения, строительства контейнеров, строительства из металла, приборостроения, кораблестроения
- Приклеивание камня, природного камня и керамики
- Различные варианты применения в строительстве, например, при строительстве лестниц и т.п.

Цвет		310 мл Картридж
прозрачный		M501-04-C00
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

OTTO COLL® M 510



Гибридный клей с высокой прочностью склеивания

Новый



Свойства:

- 1-компонентный клей на основе силановых полимеров
- Отличается стойкостью
- Очень высокая прочность склеивания
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон
- Некоррозийный
- После отвердевания можно шлифовать и наносить краску
- Пенообразование исключается
- Не имеет запаха

Сферы применения:

- Склеивание для обеспечения динамической связи дерева и материалов из древесины, например, ДСП, фанеры и т.п., а также склеивание при ремонте лестниц
- Приклеивание для обеспечения динамической связи с металлами, например, алюминием, нержавеющей сталью, оцинкованной сталью, медью
- Приклеивание камня, природного камня и керамики
- Склеивание изоляционных элементов, например, из полистирола (Styropor®), ПВХ, полиуретана и т.д.
- Склеивание полимеров, например, жёсткого ПВХ, стеклопластика и т.д.

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям DIN EN 14257 (WATT 91) по термостойкому склеиванию дерева и ДСП
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет		310 мл Картридж
бежевый		M510-04-C16
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

M540**OTTO COLL® AllFlex****Суперуниверсальный монтажный клей**

GOS

A+
MATE**Свойства:**

- 1-компонентный клей на основе силиановых полимеров
 - Не содержит изоцианатов
 - Не содержит силикон
 - Не имеет запаха
 - Очень хорошо фиксируется без грунтовки на различных видах основания, в том числе и под водяной нагрузкой
 - Очень высокая механическая прочность, стойкость против растрескивания и разрастания трещин
 - Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
 - Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
 - Не подходит для мрамора и других видов природного камня

Сферы применения:

- Для строительных, отделочных, монтажных работ
- Для склеивания и монтажа самых разных материалов с параллельным выравниванием напряжений, например, для дерева, ДСП, стекла, металлов (например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия, латуни, меди), полимеров (например, жёсткого и мягкого ПВХ, стеклопластика и т.д.), минеральных оснований (например, кирпича, плитки, керамики), огнестойких строительных плит (из гипсокартона и т.п.)

Стандарты и испытания:

- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет		310 мл Картридж
белый		M540-04-C01
санитарно-серый		M540-04-C18
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

В других объемах и цветах под заказ. Пожалуйста, соблюдайте данные тех. паспорта. www.otto-chemie.com

OTTO COLL® HiTack



Гибридный клей с высокой начальной фиксацией

Свойства:

- 1-компонентный клей на основе силановых полимеров
- Исключительно высокая начальная фиксация
- Очень хорошо фиксируется без грунтовки на различных видах основания, в том числе и под водяной нагрузкой
- Очень высокая механическая прочность, стойкость против растрескивания и разрастания трещин
- Обеспечивает выравнивание статического и динамического напряжения
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон

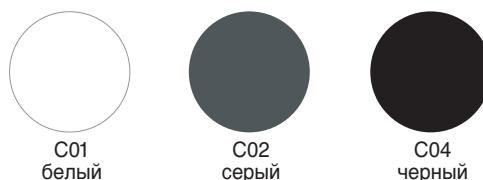
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452

Сферы применения:

- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Для склеивания и монтажа самых разных материалов с параллельным выравниванием напряжений, например, для дерева, ДСП, стекла, металлов (например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия, латуни, меди), полимеров (например, жёсткого и мягкого ПВХ, стеклопластика и т.д.), минеральных оснований (например, кирпича, плитки, керамики), огнестойких строительных плит (из гипсокартона и т.п.)
- Для кузовных работ, автомобилестроения, вагоностроения, строительства контейнеров, строительства из металла, приборостроения, кораблестроения
- Приклеивание зеркал на керамику, стекло, полимеры, нержавеющую сталь, алюминий, дерево, бетон и т.д. с параллельным выравниваем напряжения
- Приклеивание камня, природного камня и керамики
- Приклеивание подоконников, плинтусов, декоративных панелей и лестничных ступеней

Стандарты и испытания:

- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 19-1+24 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



Цвет		310 мл Картридж
серый		M550-04-C02
черный		M550-04-C04
белый		M550-04-C01
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

2-компонентный гидридный монтажный клей



Свойства:

- 2-компонентный клей на основе силиановых полимеров
- Быстро затвердевает, даже при значительной толщине слоя
- Очень хорошо фиксируется без грунтовки на различных видах основания, в том числе и под водяной нагрузкой
- Обеспечивает выравнивание статического и динамического напряжения
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452

Сферы применения:

- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Для склеивания и монтажа самых разных материалов с параллельным выравниванием напряжений, например, для дерева, ДСП, стекла, металлов (например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия, латуни, меди), полимеров (например, жёсткого и мягкого ПВХ, стеклопластика и т.д.), минеральных оснований (например, кирпича, плитки, керамики), огнестойких строительных плит (из гипсокартона и т.п.)
- Для кузовных работ, автомобилестроения, вагоностроения, строительства контейнеров, строительства из металла, приборостроения, кораблестроения
- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции
- Приклеивание камня, природного камня и керамики
- Приклеивание зеркал на керамику, стекло, полимеры, нержавеющую сталь, алюминий, дерево, бетон и т.д. с параллельным выравниваем напряжения

Стандарты и испытания:

- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

i Y-DRP P 490 DP/P 495 DP - Y-HPP 2K H 278 - Z-ZUB MEFX 13-18 T

Цвет	490 мл Двойной картридж
Смешанный цвет светло-серый	M570-43-C5195
Упаковка	9 в коробке
Количество в паллете	540

OTTO COLL® M 580



2-компонентный гибридный монтажный клей с очень высокой скоростью отвердевания

Новый



Свойства:


- 2-компонентный клей на основе силановых полимеров
- Очень быстро затвердевает, даже при значительной толщине слоя
- Функциональная прочность достигается очень быстро
- Очень хорошо фиксируется без грунтовки на различных видах основания, в том числе и под водяной нагрузкой
- Обеспечивает выравнивание статического и динамического напряжения
- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит силикон
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452

Сферы применения:

- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Для склеивания и монтажа самых разных материалов с параллельным выравниванием напряжений, например, для дерева, ДСП, стекла, металлов (например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия, латуни, меди), полимеров (например, жёсткого и мягкого ПВХ, стеклопластика и т.д.), минеральных оснований (например, кирпича, плитки, керамики), огнестойких строительных плит (из гипсокартона и т.п.)
- Для кузовных работ, автомобилестроения, вагоностроения, строительства контейнеров, строительства из металла, приборостроения, кораблестроения
- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции
- Склеивание керамики
- Склеивание дверных филёнок, перекрывающих створки

Стандарты и испытания:

- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook

 Y-DRP P 2 x 190/P 2 x 310 -
Y-NPP H 2 x 190 (B+O)/H 2 x 310 (B+O) - Z-ZUB KWM 18K

Цвет	2 x 310 мл, пластмассовый двойной картридж	2 x 310 мл, пластмассовый двойной картридж
светло-серый	M580-15-C5195	M580-16-C5195
Упаковка	10 в коробке	10 в коробке
Количество в паллете	600	600

M 590**OTTOCOLL® M 590****Гибридный клей
для плоскостного
склеивания****Свойства:**

- 1-компонентный клей на основе силановых полимеров
- Жидкий
- Очень хорошо фиксируется без грунтовки на различных видах основания, в том числе и под водяной нагрузкой
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Обеспечивает выравнивание статического и динамического напряжения

- Не имеет запаха
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит растворитель
- Не содержит силикон
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452

Сферы применения:

- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Для склеивания и монтажа самых разных материалов с параллельным выравниванием напряжений, например, для дерева, ДСП, стекла, металлов (например, алюминия, нержавеющей стали, анодированного алюминия, латуни, меди), полимеров (например, жёсткого и мягкого ПВХ, стеклопластика и т.д.), минеральных оснований (например, кирпича, плитки, керамики), огнестойких строительных плит (из гипсокартона и т.п.)
- Для кузовных работ, автомобилестроения, вагоностроения, строительства контейнеров, строительства из металла, приборостроения, кораблестроения

Стандарты и испытания:

- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook

Цвет	580 мл Алюм. Фольга	20 л пластик. ведро
белый	M590-08-C01	на заказ
Упаковка	20 в коробке	1
Количество в паллете	880	16

В других объемах и цветах под заказ. Пожалуйста, соблюдайте данные тех. паспорта. www.otto-chemie.com

OTTOFLEX Система

Гидроизоляционная система для гермитизации керамических и каменных покрытий, для внутреннего и наружного применения



Классификация гидроизоляции

Сертификат главной строительной комиссии (высокая влажность) (abP)

Класс гидроизоляции	Водная нагрузка	Примеры применения	Уплотнительные материалы	Аксессуары
A	высокая нагрузка, создаваемая водой без давления, в помещениях	Стены и полы в общественных душах; зона вокруг чаши бассейна	- OTTOFLEX Защитное покрытие ❶ - OTTOFLEX Изоляционная мастика - OTTOFLEX Уплотнительная лента + OTTOCOLL® M 500	• OTTOFLEX Уплотнительная лента
B	высокая нагрузка, создаваемая водой с постоянным давлением изнутри, в помещениях и под открытым небом	Поверхности стен и полов плавательных бассейнов	- OTTOFLEX Изоляционная мастика	• OTTOFLEX Дополнительно-уплотнительная лента • OTTOFLEX Уплотнительная манжета
C	высокая нагрузка, создаваемая водой без давления с дополнительным химическим воздействием, в помещениях	Поверхности стен и полов в помещениях с ограниченной химической нагрузкой	- OTTOFLEX Уплотнительная лента + OTTOCOLL® M 500	• OTTOFLEX уплотнительные ленты для наружных и внутренних углов

❶ Жидкая плёнка OTTOFLEX может использоваться согласно общему сертификату службы строительного надзора (abP) при классах нагрузки A для поверхностей стен, испытывающих высокую нагрузку в результате воздействия воды без давления, внутри помещений (например, для стен в общественных душах)!

Центральный союз Немецкого строительства (умеренная влажность) (ZDB)

Класс гидроизоляции	Водная нагрузка	Примеры применения	Уплотнительные материалы	Аксессуары
A0	умеренная нагрузка, создаваемая водой без давления, в помещениях	стены и полы в домашних и гостиничных ванных комнатах	- OTTOFLEX Защитное покрытие - OTTOFLEX Изоляционная мастика - OTTOFLEX Уплотнительная лента + OTTOCOLL® M 500	• OTTOFLEX Уплотнительная лента • OTTOFLEX Дополнительно-уплотнительная лента
B0	умеренная нагрузка, создаваемая водой без давления, под открытым небом	Балконы и террасы (не вышеперечисленные помещения)	- OTTOFLEX Изоляционная мастика	• OTTOFLEX Уплотнительная манжета • OTTOFLEX уплотнительные ленты для наружных и внутренних углов

OTTOFLEX Адгезионная грунтовка



Новый

Свойства:

- Грунтовка для пола и стен, улучшающая фиксацию
- Высокая стойкость сцепления даже на плотных и гладких основаниях, например на глазурованной плитке
- Очень короткое время высыхания на непитьвающихся основаниях (1 час), на впитывающих основаниях выдерживать время высыхания не требуется
- Совместим со стандартными видами плиточного клея и с покрытиями, не содержащими растворитель
- Не содержит растворитель
- Исключить замерзание при хранении и транспортировке

Сферы применения:

- Грунтовка и адгезионный мост на впитывающих и непитьвающихся полах и стенах в помещениях и под открытым небом, перед укладкой керамических покрытий
- Подходит для самых разных оснований, например для цементной, известковой и гипсовой штукатурки гидравлического твердения, гипсовых и гипсоволокнистых плит, кирпичной кладки, пористого бетона, силикатного кирпича, цементного, ангидритного, магнезитного и асфальтового бесшовного пола, деревянных плит, саморастекающейся массы для выравнивания пола, природного камня, глазурованной плитки, стали и стекла
- Обеспечивает надёжное сцепление со следующими покрытиями и тонкослойными растворами на водной основе

OTTOFLEX Адгезионная грунтовка	1 кг, пластмассовая ёмкость	6 кг, пластмассовое ведро
	OFH-48	OFH-45
Упаковка	10/в коробке	1
Количество в паллете	480	26

ОТТО Грунтовка

Средство для
укрепления
основания



Свойства:

- Грунтовка для пола и стен, не содержащая растворитель
- Глубоко проникает в основание
- Значительно улучшает сцепление с верхними слоями покрытия
- Улучшает фиксацию штукатурки, плиточного клея и обоев
- Допускает разведение водой в соотношении 1:2
- Исключить замерзание при хранении и транспортировке

Сферы применения:

- Грунтовка и укрепление впитывающих и слабовпитывающих оснований
- Грунтовка для обработки поверхностей перед нанесением акрилатных покрытий и стандартного плиточного клея без растворителей на гипсокартонные плиты, штукатурку, в том числе гипсовую и известково-гипсовую штукатурку, гипсовые плиты, гипсоволокнистые плиты, бетон, пористый бетон, силикатный кирпич, кирпич, кладку, бесшовные полы, в том числе ангидритовые и из литого асфальта, строительные плиты, на допускающие нанесение шпателем и саморастекающиеся массы для выравнивания пола
- Использование при укладке плитки согласно DIN 18157-1
- Облегчает снятие обоев при проведении ремонта
- Повышает стойкость к нагрузкам и прочность основания

Стандарты и испытания:

- Соответствует группам требований W1 и W2 согласно ÖNORM B 2207

ОТТО Грунтовка	1 кг Бутылка	5 кг Канистра	10 кг Канистра	20 кг Канистра	200 кг Бочка
светло-голубой	OTG-39	OTG-59	OTG-61	OTG-68	на заказ
Упаковка	10 в коробке	1	1	1	1
Количество в паллете	360	90	48	24	2

OTTOFLEX предварительная грунтовка



Свойства:

- Латекс на бутадиен-стирольной основе
- Не содержит растворитель
- В комбинации с жидкой плёнкой OTTOFLEX соответствует классам влажностной нагрузки A0 согласно памятке Центрального союза немецкой строительной промышленности (ZDB) и A согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- Исключить замерзание при хранении и транспортировке

Сферы применения:

- Предварительная обработка для нанесения жидкой плёнки OTTOFLEX на впитывающие и сильновпитывающие основания, например, гипсокартонные плиты, гипсовые элементы, штукатурку, бетон, пористый бетон, кладку, камень, бесшовный пол, ДСП и ДВП

Стандарты и испытания:

- Прошёл испытания в комбинации с жидкой плёнкой OTTOFLEX в соответствии с правилами испытаний для выдачи стандартного сертификата строительных испытаний на герметики, наносимые в жидком состоянии, в комбинации с плиточными покрытиями
- Соответствует классам влажностной нагрузки A0 согласно инструкции Центрального союза немецкой строительной промышленности и A согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- Соответствует группам требований W1 и W2 согласно ÖNORM B 2207

OTTOFLEX Primer	1 кг Бутылка	5 кг Канистра	10 кг Канистра	200 кг Бочка
	OFV-39	OFV-59	OFV-61	на заказ
Упаковка	10/Коробка	1	1	1
Количество в паллете	360	90	60	2

OTTOFLEX жидкая плёнка



Свойства:

- Латекс на бутадиен-стирольной основе
- Уплотнение с защитой от влаги
- Совместим со стандартными видами плиточного клея и с покрытиями, не содержащими растворитель
- Совместим с силиконовыми герметиками OTTO
- Готов к применению, легко наносится валиками, кистью или шпателем
- Очень короткое время высыхания: от 2 до 3 часов
- Обладает высокой способностью перекрывать трещины
- Не содержит пластификаторов и растворителей
- Исключить замерзание при хранении и транспортировке

Сферы применения:

- Плоскостное уплотнение под плиткой, керамическим покрытием, мрамором и природным камнем для защиты от воды, не оказывающей давления
- Подходит для самых разных оснований, гипсоволокна, например, для гипса, гипсокартона, штукатурки, (пористого) бетона, кладки, камня, бесшовного пола

Стандарты и испытания:

- Прошёл испытания и контролируется в соответствии с правилами испытаний для выдачи стандартного сертификата строительных испытаний на герметики, наносимые в жидком состоянии, в комбинации с плиточными покрытиями
- Соответствует классам влажностной нагрузки A0 согласно инструкции Центрального союза немецкой строительной промышленности и A согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- Соответствует группам требований W1, W2 и W3 согласно ÖNORM B 2207

OTTOFLEX Жидкий полиэтилен	7 кг Ведро	12 кг Ведро	20 кг Ведро	90 кг Ведро
	OFF-45	OFF-46	OFF-35	OFF-36
Упаковка	1	1	1	1
Количество в паллете	45	33	24	6

OTTOFLEX уплотняющая суспензия



Свойства:

- Однокомпонентный эластичный комбинированный герметик
- Способен перекрывать трещины
- Очень легко поддается обработке
- Отвердевает без появления трещин
- В отвердевшем состоянии не пропускает воду, пропускает водяной пар
- После отвердевания устойчив к морозу и старению
- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Проверен в соответствии с текущими правилами испытаний для выдачи стандартного сертификата строительных испытаний (ABP) в комбинации с керамическими покрытиями

Сферы применения:

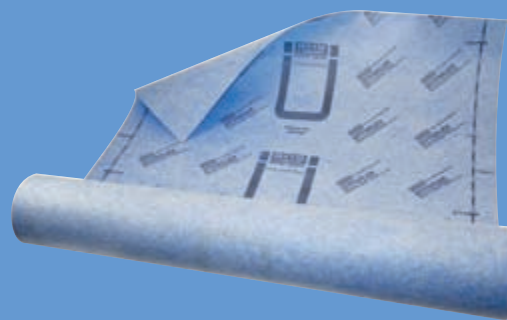
- Эластичный комбинированный герметик для обработки поверхностей под керамическим покрытием на балконах и террасах с уклоном >1 %
- Эластичный комбинированный герметик для обработки поверхностей под керамическим покрытием во влажных помещениях и саунах
- Для герметизации зданий (наружных стен подвалов и опорных стен)
- Для уплотнения в плавательных бассейнах и резервуарах для воды массивной конструкции. Допускается использование под водой на глубине до 4 м в соответствии с действующими принципами испытаний
- Подходит для оснований, имеющих достаточную прочность: для гипсокартона, гипсоволокна, бесшовных полов, обогреваемых полов, кладки, пористого бетона и штукатурки (класс строительного раствора II и III)
- Для зон, подвергающихся сильной влажностной нагрузке, в соответствии с классами нагрузки А и В согласно своду строительных правил
- Только для уплотнения со стороны соприкосновения с водой

Стандарты и испытания:

- Стандартный сертификат строительных испытаний уплотнение в комбинации с плиточными покрытиями
- Соответствует классам нагрузки А и В согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- Соответствует классам влажностной нагрузки А0 и В0 согласно памятке Центрального союза немецкой строительной промышленности (ZDB)
- Соответствует группам требований W1, W2, W3 и W4 (за исключением зон, подвергающихся химической нагрузке) согласно ÖNORM B 2207

OTTOFLEX Уплотнительный шлам		20 кг-мешок
		ODS-36
Упаковка		1
Количество в паллете		50

OTTOFLEX Уплотнительная лента



Свойства:

- Уплотнительная лента из полиэтилена со специальным покрытием с обеих сторон
- Не пропускает воду, тормозит проникновение водяного пара
- Отличается высокой практической эластичностью и способностью перекрывать трещины
- Отличается стойкостью к старению, не разлагается
- Обладает высокой устойчивостью к водным растворам солей, кислот и щелочей
- Продукт является стойким к щелочам согласно правилам испытаний, соответствующим требованиям общего сертификата службы строительного надзора (AbP) по уплотнению стыков с плиткой и плитами, и согласно ETAG 022

Сферы применения:

- Для применения внутри помещений
- Альтернативная уплотнительная лента для уплотнения под керамическими плитками и плитками из природного камня, уложенными на тонкий слой клея (например, в зонах с повышенной влажностью: в ванных комнатах, душах, вокруг чаши бассейна, в саунах, паровых банях, паровых саунах, но также и в промышленности, например пищевой: на пивоваренных и молочных заводах)
- Уплотнительная лента OTTOFLEX – это альтернативная водостойкая разделительная лента, перекрывающая трещины и имеющая специальное покрытие для надёжной фиксации нанесённого сверху плиточного клея

Стандарты и испытания:

- Соответствует классам влажностной нагрузки А и С согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP) и А0, В0 согласно памятке Центрального союза немецкой строительной промышленности (ZDB)
- Стандартный сертификат строительных испытаний
- Соответствует группам требований W1, W2, W3 и W4 согласно ÖNORM B 2207
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+

M 500

Размеры		Code
30 m (1000 mm ширина)		OAB-100
Упаковка		1/в коробке
Количество в паллете		26

OTTOFLEX уплотнительная лента



Свойства:

- Специальная эластомерная лента, кашированная волокнистой массой
- Отличается высокой эластичностью, стойкостью к старению, прочностью на разрыв
- Совместим со стандартными видами плиточного клея и с покрытиями, не содержащими растворитель
- Совместим с силиконовыми герметиками OTTO
- Прочное соединение с жидкой плёнкой OTTOFLEX
- Удобен в применении благодаря предварительно подготовленным складкам
- Измерительная шкала
- Картонный распределитель

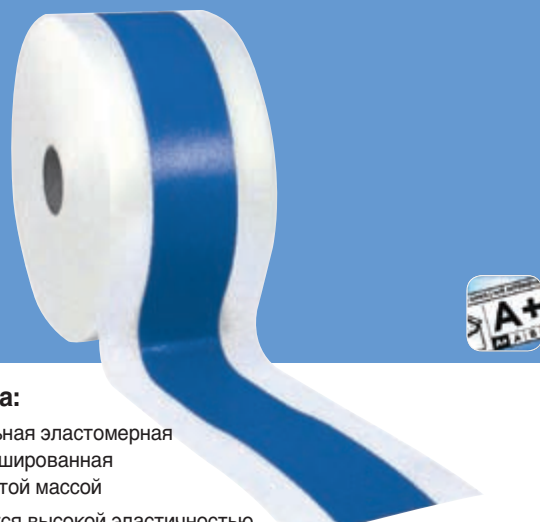
Сферы применения:

- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Уплотнение в углах для перекрывания трещин и швов
- Герметизация трубопроводов

Стандарты и испытания:

- Проверен в соответствии с правилами испытаний для выдачи стандартного сертификата строительных испытаний на герметики, наносимые в жидком состоянии, в комбинации с плиточными покрытиями, раздел 3.5.6 (по состоянию на сентябрь 2004 г.) – выдерживает давление воды 3,0 бар в течение 7 дней
- Соответствует классам влажностной нагрузки A0 и B0 согласно инструкции Центрального союза немецкой строительной промышленности (ZDB) и A, B, C согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- Соответствует группам требований W1, W2, W3 и W4 согласно ÖNORM B 2207
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

OTTOFLEX Лента для дополнительного уплотнения



Свойства:

- Специальная эластомерная лента, кашированная волокнистой массой
- Отличается высокой эластичностью, стойкостью к старению и прочностью на разрыв
- Совместим со стандартными видами плиточного клея и с покрытиями, не содержащими растворитель
- Прочное соединение с жидкой плёнкой OTTOFLEX
- Совместим с силиконовыми герметиками OTTO

Сферы применения:

- Уплотнение в углах для перекрывания трещин и швов
- Герметизация трубопроводов

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие стандарту DIN 52123, 10.2 "Влагонепроницаемость"
- Соответствует классам влажностной нагрузки A0 и B0 согласно инструкции Центрального союза немецкой строительной промышленности (ZDB) и A, B, C согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- Соответствует группам требований W1, W2, W3 и W4 согласно ÖNORM B 2207
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

i S 70 - S 100 - S 130

Ширина	Профессиональное наименование	Рулон 10 м	Рулон 50 м
5,0 см	10 м лента	OFD-5/10	OFD-5/50
7,0 см	12 м лента	OFD-7/10	OFD-7/50
Упаковка		1 в коробке	1 в коробке
Количество в паллете		4,200	5,000

Ширина	Профессиональное наименование	Рулон 50 м
7,0 см	12 м лента	OTO-70
Упаковка		6 в коробке
Количество в паллете		4,500

OFS/OFBM

OTTOFLEX манжета для уплотнения проводки труб через пол



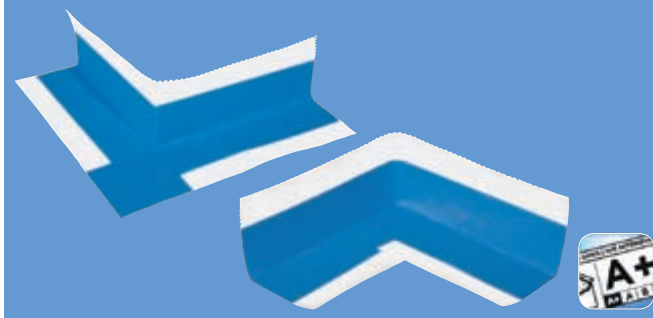
Сферы применения:

- Эластичная уплотнительная манжета для постоянной водостойкой герметизации отверстий для труб в полу под плиткой и керамическим покрытием
- Соответствует классам влажностной нагрузки A0 и B0 согласно инструкции Центрального союза немецкой строительной промышленности (ZDB) и A, B, C согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- Соответствует группам требований W1, W2, W3 и W4 согласно ÖNORM B 2207
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

Размеры	Код
42,5 x 42,5 см	OFBM
Упаковка	2 в коробке

OFS/OFAE

OTTOFLEX Наружные углы



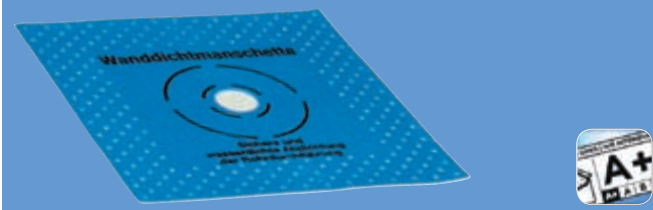
Сферы применения:

- Эластичные уплотнительные уголки для постоянной водостойкой герметизации наружных углов под плиткой и керамическим покрытием
- Соответствует классам влажностной нагрузки A0 и B0 согласно инструкции Центрального союза немецкой строительной промышленности (ZDB) и A, B, C согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- Соответствует группам требований W1, W2, W3 и W4 согласно ÖNORM B 2207
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

Размеры	Код	
	Наружные углы	Внутренние углы
прибл. длина 15 см		
прибл. длина 6 см	OFAE	OFIE
Упаковка	4 в коробке	10 в коробке

OFS/OFWM

OTTOFLEX Манжета для уплотнения проводки труб через стены



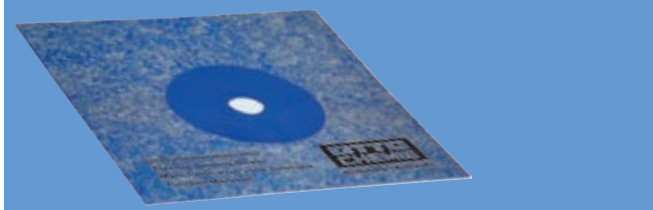
Сферы применения:

- Эластичная уплотнительная манжета для постоянной водостойкой герметизации отверстий для труб в стенах под плиткой и керамическим покрытием
- Соответствует классам влажностной нагрузки A0 и B0 согласно инструкции Центрального союза немецкой строительной промышленности (ZDB) и A, B, C согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)
- Соответствует группам требований W1, W2, W3 и W4 согласно ÖNORM B 2207
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

Размеры	Код
12 x 12 см	OFWM
Упаковка	10 в коробке

OFS/OFDM

OTTOFLEX Эластичная манжета



Сферы применения:

- Специальная эластомерная манжета с эластичной зоной для постоянной водостойкой герметизации отверстий для труб от 22 до 42 мм под плиткой, плитками и керамическим покрытием
- Соответствует классам влажностной нагрузки согласно инструкции Центрального союза немецкой строительной промышленности и согласно стандартному сертификату строительных испытаний (abP)

Размеры	Код
15 x 15 см	OFDM
Упаковка	10 в коробке

OP 910

ОТТОPUR OP 910



1-компонентная пена для дозирочных пистолетов



Свойства:

- 1-компонентная монтажно-изоляционная пена на основе полиуретана
- Легко дозируется дозирочными пистолетами
- Выход пены – ок. 50 литров при свободном вспенивании из ёмкости объёмом 750 мл
- Можно резать прикл. через 20 минут
- Способен выдерживать нагрузку прикл. через 3-5 часа
- Соответствует классу строительных материалов В2

Сферы применения:

- Монтаж и изоляция дверных и оконных рам из дерева, стали или полимера в кладке
- Монтаж и изоляция внутренних перегородок, подоконников и т.д.
- Заполнение полостей любого рода
- Особенно подходит для уплотнения узких участков, например, при санировании старых зданий

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие DIN 4102-B2 – нормально воспламеняется

		750 мл Аэроз. балон
ОТТОPUR OP 910		OP910-85
Упаковка		12 в коробке
Количество в паллете		504

OP 920

ОТТОPUR OP 920



2-компонентная полиуретановая пена



Свойства:

- 2-компонентная монтажная пена на основе полиуретана
- Становится неклеимым прикл. через 5-7 минут
- Можно резать прикл. через 7-9 минут
- Способен выдерживать полную нагрузку прикл. через 2,5 часа
- Выход пены – ок. 10 литров при свободном вспенивании из ёмкости объёмом 400 мл
- Соответствует классу строительных материалов В2

Сферы применения:

- Монтаж и изоляция дверных и оконных рам из дерева, стали или полимера в кладке
- Подходит для монтажа деревянных ступеней лестниц
- Подходит для монтажа акриловых и стальных ванн (поддонов для душевых кабин и т.п.)

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие DIN 4102-B2 – нормально воспламеняется
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+

		400 мл Аэроз. балон
ОТТОPUR OP 920		OP920-82
Упаковка		12 в коробке
Количество в паллете		576

OP 930**OTTOPUR OP 930**

**1-компонентная
монтажн-изоляционная
пена**

Свойства:

- 1-компонентная монтажно-изоляционная пена на основе полиуретана
- Выход пены – ок. 25/38 литров при свободном вспенивании из ёмкости объёмом 500/750 мл
- Можно резать прикл. через 30 минут
- Способен выдерживать нагрузку прикл. через 3-5 часа
- Соответствует классу строительных материалов B2

Сферы применения:

- Монтаж и изоляция дверных и оконных рам из дерева, стали или полимера в кладке
- Монтаж и изоляция внутренних перегородок, подоконников и т.д.
- Заполнение полостей любого рода

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие DIN 4102-B2 – нормально воспламеняется

	500 мл Аэроз. балон	750 мл Аэроз. балон
OTTOPUR OP 930	OP930-83	OP930-85
Упаковка	12 в коробке	12 в коробке
Количество в паллете	672	504

OP 935**OTTOPUR OP 935**

**1-компонентная
полиуретановая пена
с низким содержанием
мономеров**

Свойства:

- 1-компонентная монтажно-изоляционная пена на основе полиуретана
- Выход пены – ок. 21-25 литров при свободном вспенивании из ёмкости объёмом 500 мл
- Можно резать прикл. через 20-40 минут
- Способен выдерживать нагрузку прикл. через 24 часа
- Соответствует классу строительных материалов B2
- Не запрещается самостоятельно производить химические манипуляции согласно постановлению о запретах и ограничениях при использовании опасных веществ, составов и продуктов

Сферы применения:

- Изоляция дверных и оконных рам из дерева, стали или полимера в кладке
- Заполнение соединительных швов и швов на дверных коробках
- Заполнение пеной небольших отверстий в стенах и других полостей

Стандарты и испытания:

- Пройден тест совместимости в соответствии с требованиями DIN EN 13501-1 классу E
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

		500 мл Аэроз. балон
OTTOPUR OP 935		OP935-85
Упаковка		12 в коробке
Количество в паллете		576

OP 940

OTTOPUR OP 940



Пена для звуко- и теплоизоляции



Свойства:

- 1-компонентная монтажно-изоляционная пена на основе полиуретана
- Обладает звукоизоляционными свойствами
- Обладает теплоизоляционными свойствами
- Выход пены – ок. 50 литров при свободном вспенивании из ёмкости объёмом 750 мл
- Можно резать прикл. через 30 минут
- Способен выдерживать нагрузку прикл. через 3 часа
- Соответствует классу строительных материалов B2

Сферы применения:

- Звуко-/теплоизоляция при монтаже окон и дверей

Стандарты и испытания:

- Звукоизоляция швов (согласно директиве Института техники окон SC-01/2:2002-09) проверена Институтом техники окон, г. Розенхайм
- Теплопроводность (согласно EN 12667) проверена Институтом исследований по теплоизоляции, г. Мюнхен
- Паропроницающая способность (согласно EN 12086) проверена Институтом исследований по теплоизоляции, г. Мюнхен
- Проверен на соответствие DIN 4102-B2 – нормально воспламеняется

		750 мл Аэроз. балон
OTTOPUR OP 940		OP940-85
Упаковка		12 в коробке
Количество в паллете		504

OPCLEAN

OTTOPUR Cleaner



Очиститель для пистолетов, со смазывающими добавками

Свойства:

- Очищающий спрей со смазывающими добавками

Сферы применения:

- Очистка использованных дозировочных пистолетов
- Широкие возможности применения благодаря входящей в комплект распылительной насадке

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

		500 мл Аэроз. балон
OTTOPUR Cleaner		OPCLEAN-83
Упаковка		12 в коробке
Количество в паллете		672

ОТТОPUR Turbo

2-компонентная полиуретановая пена для дверных коробок



Свойства:

- 2-компонентная монтажная пена на основе полиуретана
- Не содержит газ-порообразователь
- Очень высокая скорость отвердевания
- Способен выдерживать нагрузку через несколько минут после нанесения
- При 20 °С можно резать прилб. через 5 минут
- Выход пены – ок. 5,5 литра из двойного картриджа на 250 г / 210 мл

- Соответствует классу строительных материалов В2
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Сферы применения:

- Монтаж и изоляция дверных и оконных рам из дерева, стали или полимера в кладке

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие DIN 4102-B2 – нормально воспламеняется
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+

Y-NPP 2K H 248

ОТТОPUR Turbo 2-комп. пена для дверн. рам		2 x 105 мл Картридж
		OPTU-21
Упаковка		16 в коробке
Количество в паллете		1,120

OTTOCOLL® P 83



Полиуретановый клей и герметик



Свойства:

- 1-компонентный полиуретановый клей / герметик
- Отвердевает практически без усадки и не пенится
- Эластичен, компенсирует смещения
- Некоррозийный
- Не содержит силикон
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- После отвердевания можно шлифовать и наносить краску
- Исключительно высокая устойчивость к ударной и скалывающей нагрузке
- Устойчив к воде, морской воде, слабым кислотам и щелочам, чистящим средствам на водной основе

Сферы применения:

- Склеивание и уплотнение с параллельным выравниванием колебаний и напряжений
- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции
- Для кузовных работ, автомобилестроения, вагоностроения, строительства контейнеров, строительства из металла, приборостроения, кораблестроения

Стандарты и испытания:

- Сертификат о безопасности применения при контакте с продуктами питания выдан международным сертификационным органом ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, г. Ашаффенбург
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 19-1+21+25 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Алюм. Картридж	580 мл Алюм. Фольга
черный	P83-20-C04	на заказ
серый	P83-20-C02	P83-08-C02
белый	P83-20-C01	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	600



OTTO COLL® P 84

Полиуретановый клей премиум-класса



Очень большая сила склеивания



Свойства:

- Жидкий 1-компонентный полиуретановый клей
- Устойчив к погодным воздействиям согласно DIN 204 D4
- Некоррозийный
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Сферы применения:

- Изготовление садовой мебели и оконных реек
- Изготовление клеёной древесины для не несущих элементов
- Изготовление сэндвич-элементов, например, перегородок, элементов дверей, наружных дверей для готовых домов, элементов фасада, автомобильных кузовов и т.д.
- Создание клеевых соединений в шип

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие DIN EN 204-D4 – атмосферостойкое склеивание конструкций из дерева и ДСП (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Проверен на соответствие DIN EN 14257 (Watt 91) – прочность склеивания клеев для дерева (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации C
- Сертификат GOS

Цвет	500 мл пластик бутылка	12 л пластик канистра
светло-бежевый	P84-30-C68	P84-32-C68
Упаковка	6 в коробке	1
Количество в паллете	522	40

OTTO COLL® P 85

Полиуретановый монтажный клей премиум-класса



Быстрое застывание и высокая сила склеивания



Свойства:

- 1-компонентный полиуретановый клей
- Устойчив к погодным воздействиям согласно DIN 204 D4
- Очень высокая прочность склеивания
- Очень быстро отвердевает
- Некоррозийный
- После отвердевания можно шлифовать и наносить краску
- Не имеет запаха
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Сферы применения:

- Приклеивание для обеспечения динамической связи с металлами, например, алюминием, нержавеющей сталью, оцинкованной сталью, медью
- Приклеивание камня, природного камня и керамики
- Склеивание изоляционных элементов, например, из полистирола (Styropor®), ПВХ, полиуретана и т.д.
- Склеивание огнестойких строительных плит, например, из гипсокартона или гипсоволокна
- Склеивание для обеспечения динамической связи дерева и материалов из древесины, например, ДСП, фанеры и т.п., а также склеивание при ремонте лестниц
- Склеивание полимеров, например, жёсткого ПВХ, стеклопластика и т.д.

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие DIN EN 204-D4 – атмосферостойкое склеивание конструкций из дерева и ДСП (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Проверен на соответствие DIN EN 14257 (Watt 91) – прочность склеивания клеев для дерева (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж	580 мл Алюм. Фольга
бежевый	P85-04-C16	P85-08-C16
полупрозрачный*	P85-04-C95	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	600

*соблюдайте условия техпаспорта

OTTOCOLL® P 86



1-компонентный полиуретановый клей для уголков



Свойства:

- 1-компонентный полиуретановый клей
- Прекрасно фиксируется на металле
- Продолжительное время образования плёнки
- Слегка вспенивается и благодаря этому оптимально заполняет полости
- Прочность при растяжении по прошествии 7 дней – ок. 14 000 Н (сертификат испытаний Института техники окон (ift))
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Дополнительная информация:

Для склеивания металлов необходимо, чтобы клей наряду с быстрым и надежным высыханием обладал прежде всего очень хорошей силой склеивания на применяемых металлах. OTTOCOLL® P 86 на основе полиуретана готов к применению и прост в обращении.

Процесс высыхания происходит вследствие химической реакции с влагой. Перед склеиванием необходимо смочить склеиваемые части. Так как при высыхании образуется некоторое количество углекислого газа, при высыхании клея происходит небольшое изменение объема, что делает возможным заполнение полостей и при этом фиксирование угловых соединений и алюминиевых профилей.

Высокая прочность склеивания угловых соединений с OTTOCOLL® P 86 определена сертификатом Института оконной техники Rosenheim (ift Rosenheim).

Сферы применения:

- Склеивание металлических конструкций
- Атмосферостойкое приклеивание уголков на металлических окнах, металлических дверях и металлических фасадах, а также при строительстве зимних садов
- Склеивание модифицированной древесины

Стандарты и испытания:

- Прочность при растяжении проверена Институтом техники окон, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям DIN EN 204-D4 по атмосферостойкому склеиванию дерева и ДСП
- Соответствует требованиям DIN EN 14257 (WATT 91) по термостойкому склеиванию дерева и ДСП
- Согласно сертификату, выданному Гёттингенским университетом им. Георга-Августа, OTTOCOLL® P 86 transluzent может использоваться для склеивания модифицированной древесины
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

 A 225 - P 520

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Фольга	580 мл Фольга	1,000 мл Картридж
полупрозрачный	P86-04-C95	на заказ	P86-08-C95	на заказ
белый	P86-04-C01	на заказ	P86-08-C01	P86-06-C01
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке	6 в коробке
Количество в палете	1,200	900	600	192



OTTOCOLL® P 270



Дисперсионный клей для полиэтиленовой плёнки, не содержащий растворитель



Свойства:

- Пластичный 1-компонентный клей на основе водной дисперсии
- Не содержит растворитель, надёжно фиксируется, отличается прочностью, сглаживает неровности
- Клеящий эффект сохраняется надолго
- Стойкий к старению
- Следует движениям строительных конструкций
- Нанесение возможно и без прижимной планки
- Не имеет запаха
- Исключить замерзание при хранении и транспортировке

Применение:

- Для применения внутри помещений
- Воздухонепроницаемое уплотнение пароизоляции и паровых затворов согласно DIN 4108
- Не подходит для саун и плавательных бассейнов

Стандарты и испытания:

- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 19-2 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

i P 270/D 25I - P 270/E 40I

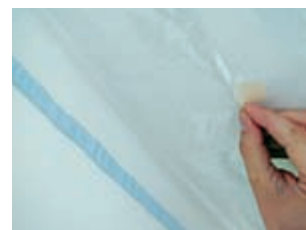
Цвет	310 мл Картридж	580 мл Алюм. Фольга
светло-голубой	P270-04-C987	P270-08-C987
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	600

Дополнительная информация:

Для герметичного склеивания паронепроницаемого слоя на впитывающих поверхностях, таких как штукатурка, бетон, или необработанное дерево.



Влажный способ нанесения:



1. Паронепроницаемый слой зафиксировать клеевой лентой. Непосредственно после нанесения герметика OTTOCOLL® P 270 диаметром 8 мм убрать фиксирующую ленту.



2. В паронепроницаемый слой вставить компенсирующую скобу, чтобы компенсировать строительные деформации.



3. Паронепроницаемый слой легко прижать к выдавленному герметику. Внимание: глубоко не прижимать – минимальная толщина выдавленного герметика OTTOCOLL® P 270 должна составлять 4 мм.

P 270/D 25I

OTTOTAPE D25I Сквозные отверстия

Клейкая лента для
пароизоляции и
паровых затворов



Свойства:

- Односторонняя акрилатная клейкая лента
- Сетчатая лента, растягивающаяся в поперечном направлении
- Толстый слой контактного клея (220 г/м²)
- Температура нанесения – до -10 °С
- Очень высокая клеящая способность на любых шероховатых основаниях
- Стойкий к старению
- Очень низкая восприимчивость к водяному пару

Сферы применения:

- Герметизация сквозных отверстий в области каминов, вентиляционных труб, балок и т.д.
- Обеспечивает постоянную воздухопроницаемую герметизацию согласно DIN 4108-7
- Склеивание (с наложением) пароизоляции, паровых затворов и изоляционных материалов согласно DIN 4108-7
- Склеивание ДСП
- Не подходит для саун и плавательных бассейнов

Стандарты и испытания:

- Допущен к использованию в зданиях, содержащих небольшое количество вредных веществ, в соответствии с нормами TOXPROOF (соответствует техническим требованиям TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH)

P 270/E 40I

OTTOTAPE E40I Наложение

Клейкая лента для
пароизоляции и
паровых затворов



Свойства:

- Односторонняя акрилатная клейкая лента
- Лента из крафт-бумаги, отрывается рукой
- Толстый слой контактного клея (220 г/м²)
- Температура нанесения – до -10 °С
- Очень высокая клеящая способность на любых шероховатых основаниях
- Стойкий к старению
- Отличается устойчивостью к воздействию влаги

Сферы применения:

- Обеспечивает постоянную воздухопроницаемую герметизацию согласно DIN 4108-7
- Склеивание (с наложением) пароизоляции, паровых затворов и изоляционных материалов согласно DIN 4108-7
- Склеивание ДСП
- Не подходит для саун и плавательных бассейнов

Стандарты и испытания:

- Допущен к использованию в зданиях, содержащих небольшое количество вредных веществ, в соответствии с нормами TOXPROOF (соответствует техническим требованиям TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH)

P 270

Цвет	Упаковка 60 мм ширина
зеленый	D-25-I
Упаковка	10 катушек по 25 м в коробке
Количество в паллете	36 коробки

P 270

Цвет	Упаковка 60 мм ширина
красный	E-40-I
Упаковка	10 катушек по 40 м в коробке
Количество в паллете	36 коробки

P 300

OTTOSEAL® P 300

Стандартный полиуретановый герметик



Свойства:

- 1-компонентный полиуретановый герметик
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Не содержит силикон

Сферы применения:

- Швы в наружных стенах согласно DIN 18540-F

- Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона
- Уплотнение швов на фасадах, металлических конструкциях, в оконных и дверных проёмах, на парапетах плоских крыш

Стандарты и испытания:

- Проверен и контролируется согласно DIN 18540-F (Южно-Немецкий центр пластиковых материалов, г. Вюрцбург)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 7+9+20+22+24+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

i M 360 - P 305

Цвет	600 мл Алюм. Фольга
серый бетон	P300-19-C56
средне-серый	P300-19-C78
белый	P300-19-C01
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	880

P 305

OTTOSEAL® P 305

Полиуретановый герметик премиум-класса



Отверждение без пузырьков

Свойства:

- 1-компонентный полиуретановый герметик
- При отверждении не образуются пузыри
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Не содержит силикон
- Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,3 Н/мм²

Сферы применения:

- Швы в наружных стенах согласно DIN 18540-F
- Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона
- Уплотнение швов на фасадах, металлических конструкциях, в оконных и дверных проёмах, на парапетах плоских крыш

Стандарты и испытания:

- Проверен и контролируется согласно DIN 18540-F (Южно-Немецкий центр пластиковых материалов, г. Вюрцбург)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 7+9+20+22+24+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS



Цвет	600 мл Алюм. Фольга
серый бетон	P305-19-C56
светло-серый	P305-19-C38
средне-серый	P305-19-C78
цементно-серый	P305-19-C102
черный	P305-19-C04
белый	P305-19-C01
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	880



P 340**OTTO COLL® Rapid****Суперсильный контактный клей****Свойства:**

- 1-компонентный полиуретановый клей
- Очень высокая скорость отвердевания
- Очень высокая прочность склеивания
- Некоррозийный
- Не имеет запаха
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Сферы применения:

- Для строительных, отделочных, монтажных работ

- Для склеивания, монтажа, ремонта таких материалов, как дерево и ДСП, металлы (алюминий, нержавеющая сталь, медь и т.д.), камень, природный камень, керамика, кирпич, полимеры (жесткий ПВХ, стеклопластик и др.) – изоляционные материалы (Styropor® (полистирол), полиуретан и т.д.) – огнестойкие строительные плиты (гипсокартон и т.п.)

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям DIN EN 204-D4 по атмосферостойкому склеиванию дерева и ДСП
- Соответствует требованиям DIN EN 14257 (WATT 91) по термостойкому склеиванию дерева и ДСП
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет		310 мл-Картридж
бежевый		P340-04-C1038
старинно-серый		P340-04-C1170
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

P 410**OTTO COLL® P 410****Специальный полиуретановый клей для плоскостного склеивания****Свойства:**

- Жидкий 1-компонентный полиуретановый клей
- Допускает продолжительную обработку
- Быстро отвердевает, что обеспечивает короткое время склеивания и фиксирования

- Устойчив к погодным воздействиям согласно DIN 204 D4
- Некоррозийный
- Идеально подходит для автоматизированного нанесения с помощью дозаторов
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Сферы применения:

- Изготовление сэндвич-элементов, например, перегородок, элементов дверей, наружных дверей для готовых домов, элементов фасада, автомобильных кузовов и т.д.
- Приклеивание элементов большой площади, например, при строительстве готовых домов, жилых автомобилей и контейнеров
- Изготовление садовой мебели и оконных реек

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям DIN EN 204-D4 по атмосферостойкому склеиванию дерева и ДСП
- Соответствует требованиям DIN EN 14257 (WATT 91) по термостойкому склеиванию дерева и ДСП
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет	12 л пластмассовая канистра	200 л стальная бочка	1,000 л контейнер
коричневый	P410-32-C05	P410-14-C05	P410-38-C05
Упаковка	1	1	1
Количество в паллете	40	-	1

OTTO COLL® P 520



2-компонентный полиуретановый клей премиум-класса

Превосходная фиксация на металле



Свойства:

- 2-компонентный полиуретановый клей
- Быстро затвердевает, даже при значительной толщине слоя
- Отвердевает без усадки
- Превосходно фиксируется на металле
- Прочность при растяжении по прошествии 24 дней – ок. 14 000 Н (сертификат испытаний Института техники окон (ift))
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Стандарты и испытания:

- Прочность при растяжении проверена Институтом техники окон, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям DIN EN 204-D4 по атмосферостойкому склеиванию дерева и ДСП
- Соответствует требованиям DIN EN 14257 (WATT 91) по термостойкому склеиванию дерева и ДСП
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Сферы применения:

- Атмосферостойкое приклеивание уголков на металлических окнах, металлических дверях и металлических фасадах, а также при строительстве зимних садов
- Склеивание металлических конструкций
- Подходит также для склеивания самых разных материалов, например, дерева, металла, полимеров, камня и т.д., с обеспечением динамической связи

i Y-DRP P 2 x 190/P 2 x 310 - Y-HPP H 2 x 190 (B+O)/ H 2 x 310 (B+O) - Z-ZUB KWM 18K/RWM 14 G



Цвет	P 520		P 520 SP 4897		P 520 SP 6319	P 520 SP 5477	P 520 SP 5747	P 520 SP 5276
	2 x 190 ml	2 x 310 ml	2 x 190 ml	2 x 310 ml	2 x 190 ml	2 x 190 ml	2 x 190 ml	2 x 310 ml**
Продолж. обработки	ок. 45 мин.	ок. 45 мин.	ок. 40 мин.	ок. 40 мин.	ок. 15 мин.	ок. 5 мин.	ок. 3 мин.	ок. 1 мин.
Прибл. вязкость смеси (определяемая вискозиметром с коническим диском)	ок. 400.000 mPas		ок. 250.000 mPas		ок. 300.000 mPas	ок. 200.000 mPas	ок. 230.000 mPas	ок. 400.000 mPas***
Твёрдость по Шору типа D	ок. 60		ок. 70		ок. 65	ок. 75	ок. 80	ок. 85
глубокий серый	на заказ	на заказ	-	-	-	-	SP5747-15-C1170	-
кремово-белый	P520-15-C635	P520-16-C635	на заказ	SP4897-16-C635	SP6319-15-C635	SP5477-15-C635	на заказ	-
темно-коричневый	P520-15-C49	P520-16-C49	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ
оливково-жёлтый	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ	SP5276-16-C79
RAL 7004*	P520-15-C7004	на заказ	SP4897-15-C7004	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ	-
RAL 9016	P520-15-C9016	P520-16-C9016	-	-	-	-	на заказ	-
Упаковка	10 в коробке	10 в коробке	10 в коробке	10 в коробке	10 в коробке	10 в коробке	10 в коробке	10 в коробке
Штук/Паллетта	600	600	600	600	600	600	600	600

*Цветовой вариант сочетается с цветами RAL 9006 "белый алюминий" и RAL 9007 "серый алюминий" **Внимание! Необходимо использовать статический смеситель KWM 10 ***В силу специфической консистенции P 520 SP 5276 характеристики этого материала не удалось измерить с помощью вискозиметра с коническим диском – для измерения использовался вискозиметр Брукфильда (шпиндель 7 / 2,5 об./мин.).

Эти варианты различаются не только по продолжительности обработки, но и по другим характеристикам. См. технические паспорта



Концевой профиль / древесност-ружечная плита



Склеивание ДСП



Склеивание природного камня

Дополнительная информация:

Для соответствия требованиям длительного соединения профилей с помощью дополнительных углов, необходимо, чтобы герметик наряду с очень быстрым и надежным высыханием обладал, прежде всего, очень хорошей сцепляемостью на применяемом материале.

Высокая прочность склеивания угловых соединений с ОТТОCOLL® P 520 подтверждена сертификатом Института оконной техники Rosenheim (ift Rosenheim). Угловое соединение выдерживало нагрузку в 1400 кг уже после отвердевания на протяжении всего 24 часов.

Двойной картридж содержит специальный смеситель, который гарантирует наряду с легкой обработкой правильное и однородное смешивание.

Так как ОТТОCOLL® P 520 не ломкий в высохшем состоянии, а остается долгое время вязкоупругим, клей обладает высокой устойчивостью к ударным и динамическим нагрузкам.



S7**OTTOSEAL® S7****Погодостойкий силикон****Свойства:**

- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Продолжительное время образования плёнки
- Удобная для обработки матовая поверхность
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Очень хорошо фиксируется на многих основаниях, в некоторых случаях – в сочетании с грунтовкой
- Совместим с ПВХ-плёнкой в соответствии с критериями директивы ift DI-02/1

- Совместим со стеклопакетами с соединительным кромочным профилем на силиконовой основе
- Некоррозийный

Сферы применения:

- Специально разработан для погодостойкого уплотнения (weather sealing) стеклянных фасадов, наклонного остекления, конструкций из дерева и стекла, остекления крыш и зимних садов
- Подходит для заделки швов на элементах из стекла
- Подходит для заделки швов при установке блоков изоляционного стекла

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям DIN 18540-F
- Соответствует требованиям ISO 11600 F 25 LM
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 22 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж	580 мл Алюм. Фольга
черный	S7-04-C04	S7-08-C04
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	600

S9**OTTOSEAL® S9****1-компонентный герметик для изоляции кромки стёкол****Свойства:**

- 1-компонентный силиконовый клей и герметик с нейтральной системой вулканизации
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Очень хорошо фиксируется на многих основаниях, в некоторых случаях – в сочетании с грунтовкой
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Совместим с прокладками из алюминия и нержавеющей стали
- Некоррозийный
- Совместим с ПВХ-плёнкой в соответствии с критериями директивы ift DI-02/1

Сферы применения:

- Вторичное уплотнение кромочного профиля на стеклопакетах, стойких к ультрафиолетовому излучению, в комбинации с бутилкаучуком в качестве первичного уплотнения

Стандарты и испытания:

- Проверен Институтом техники окон (г. Розенхайм) согласно EN 1279, часть 2 (многослойное изоляционное стекло с газовой прослойкой и алюминиевыми прокладками) и согласно EN 1279, часть 4, разделы 5.1 и 5.2 – лабораторией по испытанию материалов (г. Дармштадт)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж	580 мл Алюм. Фольга	20 л Ведро
черный	S9-04-C04	S9-08-C04	на заказ
Упаковка	20 в кор.	20 в кор.	1
Количество в паллете	1,200	600	16

OTTOSEAL® S 10



Герметик для стеклянных конструкций



Свойства:

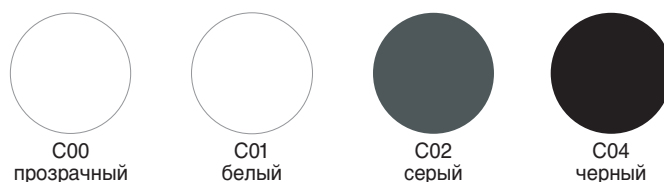
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Очень хорошо фиксируется на многих основаниях, в некоторых случаях – в сочетании с грунтовкой
- Некоррозийный
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Совместим с ПВХ-плёнкой в соответствии с критериями директивы ift DI-02/1

Стандарты и испытания:

- Имеет сертификат на совместимость с ненапряжённым материалом Plexiglas®, выданный производителем на основании проведённых испытаний. Имеется сертификат совместимости с материалом Plexiglas®-XT
- Проверен и рекомендован компанией Schott Desag AG Deutsches Spezialglas, г. Грюненплан, для использования при монтаже свинцового стекла RD 50 и RD 30
- UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 22 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Сферы применения:

- Уплотнение соединительных и деформационных швов наземных сооружений
- Подходит также для погодостойкого уплотнения (weather sealing) стеклянных фасадов, наклонного остекления, конструкций из дерева и стекла, остекления крыш и зимних садов
- Подходит для заделки швов на элементах из стекла
- Установка свинцового стекла
- Эластичная герметизация в электрической промышленности, машиностроении, автомобилестроении и судостроении
- Не подходит для приклеивания элементов структурного остекления



Цвет		310 мл Картридж
черный		S10-04-C04
серый		S10-04-C02
прозрачный		S10-04-C00
белый		S10-04-C01
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

OTTO COLL® S 16



Зеркальный клей



Свойства:

- 1-компонентный силиконовый клей с нейтральной (алкоксильной) системой вулканизации
- Фиксируется без грунтовки на всех стандартных зеркальных лаках
- Не повреждает зеркальное покрытие

Сферы применения:

- Приклеивание зеркал на керамику, стекло, полимеры, нержавеющую сталь, алюминий, дерево, бетон и т.д. с параллельным выравниваем напряжения
- Может использоваться также в качестве клея для зеркал из акрилового стекла (например, Plexiglas®)
- Приклеивание лакированного и эмалированного стекла

Стандарты и испытания:

- Испытано на стёклах с покрытием (2-компонентный полиуретановый покрывной лак 7-530 производства компании Selemix System) производства Glas Nagel – данные на 11/2006
- Испытано на стёклах Lacobel (лакированное стекло) – данные на 10/2010 (результаты испытаний предоставляются нашими техническими специалистами)
- Данные об испытаниях на фиксацию и совместимость отражают состояние на дату испытаний. Покрытия могут быть изменены. Мы не в состоянии повлиять на эти изменения. Рекомендуем проконсультироваться с соответствующим производителем стекла / покрытия
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

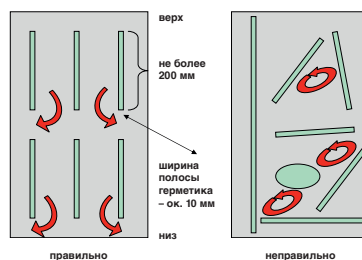
i M 550 - M 570 - S 610

Цвет		310 мл Картридж
Мятно-белый		S16-04-C97
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

Дополнительная информация:

Для компенсирующей нагрузки приклеивания зеркал на керамике, стекле, пластмассе, легированной стали, алюминии, дереве, бетоне, штукатурке, кирпичной кладке, гипсокартоне, пористом бетоне или необработанном дереве. Стандартные поверхности зеркал не обрабатываются праймером. На минеральные поверхности наносить праймер 1105 толстым слоем. Время на отводку воздуха составляет минимум 30 мин. Обязательна обработка ОТТО праймером 1216 древесностружечных плит с покрытием. При склеивании поверхностей, которые не были упомянуты здесь, мы просим Вас обратиться в наш технический отдел для консультации.

OTTO COLL® S 16 нельзя наносить плоскостным или точечным способом, а только вертикальными полосами. На каждый м² поверхности наносится min 3 полосы клея с расстоянием между ними прибл. 10 мм, чтобы обеспечить доступ воздуха для вулканизации. Минимальное расстояние между зеркалом и поверхностью должно составлять 1,6 мм для установки держателей. Предварительное фиксирование до высыхания (мин. 48 часов) можно производить клеевой лентой. Уплотнение швов можно производить только через 7 дней после нанесения OTTO COLL® S 16, чтобы обеспечить полное высвобождение продуктов распада.



Для обеспечения оптимальной фиксации и максимальной стойкости к нагрузкам поверхность крепления должна иметь форму гусеницы и площадь не менее 10 см² на 1 кг веса зеркала.



OTTOSEAL® S 17



Нейтральный высокотемпературный силикон

Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Исключительно высокая температурная стойкость: до +285 °С
- Некоррозийный

Сферы применения:

- Температуростойкое склеивание и уплотнение с параллельным выравниванием напряжения, например, для нагревательных котлов с литыми секциями, дымовых коробов, изразцовых печей и т.д.
- Подходит также для автомобильной техники в области двигателей и редукторов

Стандарты и испытания:

- UL 94 Flame Classification HB, RT1 105 °C, File No. E 176319
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



Дополнительная информация:

Оба высокотемпературных силиконовых герметика OTTOSEAL® S 17 и OTTOSEAL® S 25 отличаются способом образования кристаллической решетки:

OTTOSEAL® S 17 – нейтральный герметик на основе оксима, OTTOSEAL® S 25 – герметик на ацетатной основе.

Наряду с высокой термостойкостью OTTOSEAL® S 17 (до +285 °С) также не подвержен коррозии. Высокая Shore-A- плотность (прибл. 35) свидетельствует о прочных свойствах. Комбинация этих свойств делает возможным применение герметика в самых сложных случаях, например, в моторах и редукторах.



 S 25

Цвет		310 мл Картридж
красно-коричневый		S17-04-C65
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

OTTOSEAL® S 18



Силикон для плавательных бассейнов

Свойства:

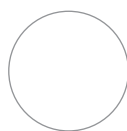
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
 - Исключительно высокая устойчивость к постоянной водяной нагрузке
 - Обладает сильным фунгицидным эффектом
 - Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
 - Устойчив к хлору в концентрации, необходимой для обеззараживания плавательных бассейнов
 - Некоррозийный
 - Очень хорошо фиксируется на многих основаниях, в некоторых случаях – в сочетании с грунтовкой
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению

Сферы применения:

- Герметизация швов в плавательных бассейнах и эластичных швов в верхней части бассейнных чаш

Стандарты и испытания:

- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 14+17 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

C01
белыйC77
шелково-серыйC02
серый

Цвет		310 мл Картридж
серый		S18-04-C02
шелково-серый		S18-04-C77
белый		S18-04-C01
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200



Дополнительная информация:

Для швов в подводной области необходимо выполнить некоторые предварительные действия, чтобы гарантировать оптимальное сцепление:

Ширина шва должна составлять 10-15 мм, ширина шва должна быть ограничена подходящим шнуром из вспененного материала на прикл. 8-10 мм.

Перед заделкой необходимо тщательно очистить края шва от пыльных загрязнений, остатков раствора, масляных или жирных загрязнений. Кроме того края шва должны быть сухими, так как влажная пленка на поверхности имеет отталкивающий эффект. Края шва необходимо обклеить. Затем необходимо минеральные впитывающие края шва обработать ОТТО праймером 1218, который наносится в неразбавленном виде кисточкой. После проветривания грунтовки и нанесения OTTOSEAL® S 18 необходимо разгладить герметик в течение прикл. 6 мин сглаживающим средством ОТТО, пока не образовалась пленка.

Заполнение бассейна необходимо произвести в идеальном варианте по истечению 2 недель после заделки швов с OTTOSEAL® S 18.

После полного высыхания герметика при первом заполнении бассейна водой с хлором, чтобы первые 2 дня концентрация хлора составляла 2 мг/л. В это время уровень pH должен составлять 7,0 и 7,2, чтобы осуществить по возможности высокую эффективность дезинфицирующих средств. В дальнейшем концентрация хлора должна составлять 0,3-0,6 мг/л (бассейны с минеральной водой 0,7 - 1,0 мг/л), уровень pH – 6,5 и 7,6 (идеальный вариант 7,0 - 7,2). Циркуляция воды должна осуществляться таким образом, чтобы вода в бассейне постоянно текла по краю бассейна. Альтернативные варианты, такие как УФ облучение или озонирование, не имеют необходимого длительного действия во избежание образования плесневого грибка.

S70/S 140
C990
адрия голубой

Цветовой тон адрия голубой поставляется только со склада OTTOSEAL® S 70/S 140. Для природного камня, используемого в сырых помещениях, имеется широкая цветовая палитра продукции OTTOSEAL® S 70/S 140.

OTTOSEAL® S 25



Ацетатный высокотемпературный силикон

Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с ацетатной системой вулканизации
- Исключительно высокая температурная стойкость: до +300 °С
- Высокая клеящая способность

Сферы применения:

- Температуростойкое склеивание и уплотнение с параллельным выравниванием напряжения, например, для нагревательных котлов с литыми секциями, дымовых коробов, изразцовых печей и т.д.
- Подходит также для автомобильной техники в области двигателей и редукторов

Стандарты и испытания:

- UL 94 Flame Classification HB, RT1 105 °C, File No. E 176319
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS



Дополнительная информация:

Оба термостойких герметика OTTOSEAL® S17 и OTTOSEAL® S 25 отличаются способом образования кристаллической решетки:

OTTOSEAL® S 17 – нейтральный герметик на основе оксима, OTTOSEAL® S 25 – герметик на ацетатной основе.

Очень быстрое высыхание и высокая сила склеивания OTTOSEAL® S25 дополняются чрезвычайно высокой термостойкостью до +300 °С.

Необходимо обращать внимание, что герметик может обрабатываться при температурах от +5 °С до +40 °С. С увеличением толщины слоя продлевается время вулканизации силикона. В случае, если толщина слоя более 15 мм, просим обратиться в наш технический отдел.



S 17

Цвет		310 мл Картридж
красно-коричневый		S25-04-C65
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

S27**OTTOSEAL® S27**

Силикон, совместимый с продуктами питания и питьевой водой

**Свойства:**

- 1-компонентный силиконовый герметик с ацетатной системой вулканизации
- Проверен на пригодность для применения на поверхностях, соприкасающихся с продуктами питания и питьевой водой
- Отличается высокой химической стойкостью, например, к разбавленным кислотам и щелочам
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению

Сферы применения:

- Уплотнение в помещениях, в которых перерабатываются продукты питания, например, на молочных заводах, скотобойнях, фабриках по производству напитков и продуктов питания, промышленных кухнях и т.д.
- Для герметизации поверхностей, соприкасающихся с питьевой водой, между керамическими покрытиями

Стандарты и испытания:

- Сертификат о безопасности применения при контакте с продуктами питания выдан международным сертификационным органом ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, г. Ашаффенбург
- Положительный результат испытаний на совместимость в контакте с продуктами питания (химическая лаборатория д-ра Штегемана, г. Георгсмаринхютте)
- Проверен и сертифицирован федеральным экологическим ведомством согласно правилам сертификации органических материалов, контактирующих с питьевой водой, для применения в зоне холодной воды (герметизация эластичных швов между керамическими покрытиями)
- Имеется сертификат соответствия и допуск согласно требованиям стандарта Немецкого союза отраслей газо- и водоснабжения W 270 (герметизация эластичных швов между керамическими покрытиями)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 21 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж
серый	S27-04-C02
RAL 7004	S27-04-C7004
прозрачный	S27-04-C00
белый	S27-04-C01
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	1,200

S28**OTTOSEAL® S28**

Силикон для аквариумов и стеклянных блоков

**Свойства:**

- 1-компонентный силиконовый герметик с ацетатной системой вулканизации
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Обеспечивает максимальную безопасность для чувствительных организмов
- Высокая клеящая способность

Сферы применения:

- Изготовление безрамных цельностеклянных аквариумов и террариумов согласно DIN 32622
- Склеивание и уплотнение стеклоблоков

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям DIN 32622, п. 4.4.2.2 (аквариумы из стекла)
- Не токсичен для рыб согласно OECD 203 (согласно тесту на острую токсичность, проведённому Институтом Фрезениуса, г. Таунусштайн)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Фольга	20 л Ведро	200 л Ведро
черный	S28-04-C04	S28-07-C04	на заказ	на заказ
прозрачный	S28-04-C00	S28-07-C00	на заказ	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	1	1
Количество в паллете	1,200	900	16	2

OTTOSEAL® S34



Силикон для швов в напольных покрытиях

Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Очень высокая механическая прочность, стойкость против растрескивания и разрастания трещин
- Очень высокая устойчивость к химикалиям
- Исключительно высокая температурная стойкость: до + 265 °С
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Некоррозийный
- Пригоден для поверхностей, по которым перемещаются транспортные средства, например, погрузчики (при условии соблюдения требований, приведенных в памятке Промышленного союза по уплотняющим материалам IVD № 1) (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)

- Устойчив к машинной чистке перегретой водой

Сферы применения:

- Герметизация швов в напольных покрытиях и соединительных швов, подвергающихся значительным химическим нагрузкам, например, на молочных заводах, скотобойнях, фабриках по производству напитков и продуктов питания, промышленных кухнях и т.д.
- Герметизация высоконагруженных швов в напольных покрытиях и соединительных швов, например, в складских помещениях, цехах, на прилегающих территориях, парковках, подземных паркингах, мастерских, автомойках и т.д.

Стандарты и испытания:

- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 1+19-1+21 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



C18

санитарно-серый



C89

пыльно-серый



C67

антрацит

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
антрацит	P34-04-C67	на заказ
санитарно-серый	P34-04-C89	на заказ
пыльно-серый	P34-04-C18	P34-07-C18
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900



Дополнительная информация:

Правильное выполнение швов напольного покрытия зависит как от расчета параметров, так и от применения подходящего герметика. Расчет параметров производится с учетом расстояния между швами, механических нагрузок и температурных деформаций материалов. Для швов внутри и снаружи помещений действуют следующие параметры, согласно IVD-инструкции № 1:

Расстояние между швами	Ширина шва внутри помещения	Глубина шва внутри помещения
2,0 m	10-12 mm	10 mm
4,0 m	10-12 mm	10 mm
6,0 m	14-16 mm	12 mm

Расстояние между швами	Ширина шва снаружи помещения	Глубина шва снаружи помещения
2,0 m	10-12 mm	10 mm
3,0 m	14-16 mm	12 mm
4,0 m	18-20 mm	15 mm

Ширина шва должна составлять минимум 10 мм. Толщина герметика должна ограничиваться шнуром из вспененного материала максимально на 15 мм. Швы напольного покрытия выше 15 мм с большой механической нагрузкой должны быть покрыты защитными плитами против механического повреждения герметика. Очень высокая устойчивость к химическим веществам OTTOSEAL® S34, высокая прочность растрескиванию и на разрыв, устойчивость к машинной чистке под высоким давлением делают возможным применение герметика для швов с высокой механической нагрузкой.





S50

OTTOSEAL® S50



**Суперпрозрачный
силикон**



Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с ацетатной системой вулканизации
- После отвердевания становится прозрачным как стекло
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению

Сферы применения:

- Склеивание и уплотнение стекла, полимеров, алюминия, например, при создании стеклянного орнамента, установке горбылей, при создании витрин
- Склеивание на небольшой площади

Стандарты и испытания:

- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

Цвет		310 мл Картридж
супер прозрачный		S50-04-C30
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

OTTOSEAL® S51



Силикон для напольных покрытий из ПВХ, резины и линолеума

Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик на аминосимной основе
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Цветовые варианты соответствуют цветам напольных покрытий из ПВХ, резины и линолеума
- Трудновоспламеним

Сферы применения:

- Соединительные швы на напольных покрытиях из резины
- Соединительные швы на напольных покрытиях из линолеума
- Соединительные швы на напольных покрытиях из ПВХ
- Уплотнение стыков между одинаковыми и различным материалами, такими как стекло, нержавеющая сталь, алюминий и некоторые полимеры, с одновременным выравниванием напряжения

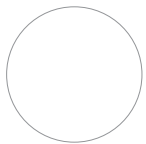
Стандарты и испытания:

- Проверен и контролируется согласно DIN 4102-B1 – трудно воспламеняется при использовании между массивными строительными элементами из минеральных материалов (Институт исследования древесины при Техническом университете г. Мюнхен)
- Стандартный сертификат строительных испытаний
- Проверен на соответствие стандарту DIN EN ISO 4589-2:1999 "Пластмассы. Определение характеристик горения по кислородному индексу (Bodycote Warringtonfire)"
- Пригодность для применения в чистых помещениях подтверждена испытаниями, проведенными Институтом гигиены (г. Гельзенкирхен)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

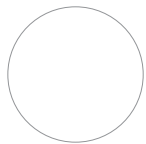


Цвет	310 мл Картридж
прозрачный	S51-04-C00
белый	S51-04-C01
ярко-серый	S51-04-C787
серый чертополох	S51-04-C81
серый агат	S51-04-C62
серый титан	S51-04-C1172
антрацит	S51-04-C67
черный	S51-04-C04
каменно-серый	S51-04-C79
серый песчаник	S51-04-C979
сахара	S51-04-C103
кремо-бежевый	S51-04-C1043
багамо-бежевый	S51-04-C10
пастельно-желтый	S51-04-C1056
коктейль	S51-04-C1113
сосна	S51-04-C5128
глина	S51-04-C1053
светлый-дуб	S51-04-C64
обычный дуб	S51-04-C98
вишня	S51-04-C17
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	1,200

Цвет	310 мл Картридж
груша	S51-04-C85
темно-оранжевый	S51-04-C1049
кзрри	S51-04-C1130
арбуз	S51-04-C1044
оранжевый	S51-04-C1129
томатный	S51-04-C1066
красно-коричневый	S51-04-C1063
кислотно-красный	S51-04-C1131
бледно-коричневый	S51-04-C1062
фиолетовый	S51-04-C1116
пастельно-голубой	S51-04-C982
серо-синий	S51-04-C964
бриллиантово-синий	S51-04-C958
глубокое синее море	S51-04-C983
морской	S51-04-C1042
сине-зеленый	S51-04-C980
пастельно-зеленый	S51-04-C1008
зеленый налет	S51-04-C1112
карибское море	S51-04-C1009
бензиновый	S51-04-C01039
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	1,200



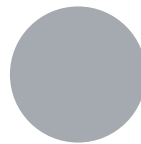
C00
прозрачный



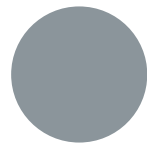
C01
белый



C787
ярко-серый



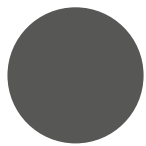
C81
серый чертополох



C62
серый агат



C1172
серый титан



C67
антрацит



C04
черный



C79
каменно-серый



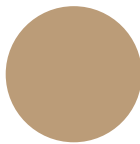
C979
серый песок



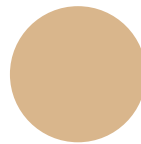
C103
сахара



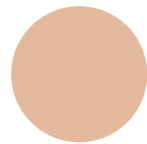
C1043
кремо-бежевый



C10
багамо-бежевый



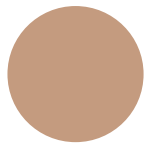
C1056
пастельно-желтый



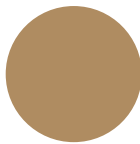
C1113
коктейль



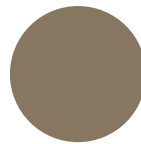
C5128
сосна



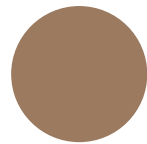
C1053
глина



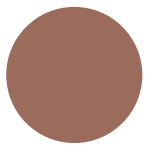
C64
светлый-дуб



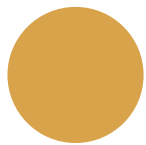
C98
обычный дуб



C17
вишня



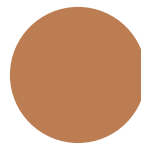
C85
груша



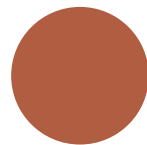
C1049
темно-оранжевый



C1130
кзрри



C1044
арбуз



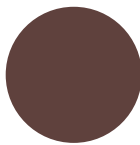
C1129
оранжевый



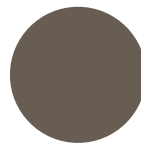
C1066
томатный



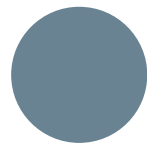
C1063
красно-коричневый



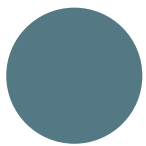
C1131
кислотно-красный



C1062
бледно-коричневый



C1116
фиолетовый



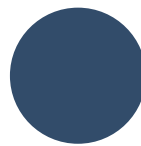
C982
пастельно-голубой



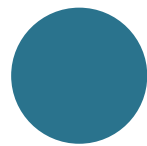
C964
серо-синий



C958
бриллиантово-синий



C983
глубокое синее море



C1042
морской



C980
сине-зеленый



C1008
пастельно-зеленый



C1112
зеленый налет



C1009
карибское море



C1039
бензиновый

S54**OTTOSEAL® S54****Специальный силикон В1****Свойства:**

- 1-компонентный силиконовый герметик на аминоксиминой основе
- Трудновоспламеним
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению

Сферы применения:

- Соединительные швы на напольных покрытиях из литого асфальта
- Склеивание профилей из EPDM и АРТК
- Приклеивание ленты для уплотнения швов на полисульфидной основе
- Уплотнение стыков между одинаковыми и различным материалами, такими как стекло, нержавеющая сталь, алюминий и некоторые полимеры, с одновременным выравниванием напряжения
- Герметизация швов на проблемных основаниях, таких как асфальт, смола и т.п. Этот вариант применения требует консультации с нашими техническими специалистами

Стандарты и испытания:

- Проверен и контролируется согласно DIN 4102-B1 — трудно воспламеняется при использовании между массивными строительными элементами из минеральных материалов (Институт исследования древесины при Техническом университете г. Мюнхен)
- Стандартный сертификат строительных испытаний
- Проверен на соответствие стандарту DIN EN ISO 4589-2:1999 "Пластмассы. Определение характеристик горения по кислородному индексу (Bodcote Warringtonfire)"
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж
черный	S54-04-C04
серый	S54-04-C02
белый	S54-04-C01
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	1,200

S68**OTTOSEAL® S68****Нейтральный силикон для чистых помещений и систем кондиционирования****Свойства:**

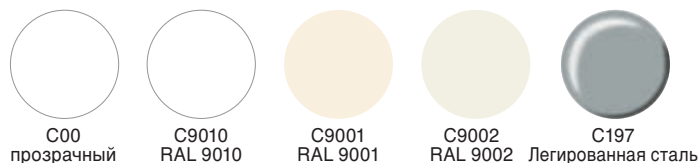
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Некоррозийный
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Содержит фунгицид

Сферы применения:

- Герметизация эластичных швов в чистых и производственных помещениях с высокими требованиями к гигиене, например, в сфере электротехники – на производстве микросхем
- Помещения, в которых производятся лекарственные препараты и другие медицинские товары
- Уплотнение для систем вентиляции

Стандарты и испытания:

- Пригодность для применения в чистых помещениях подтверждена испытаниями, проведенными Институтом гигиены (г. Гельзенкирхен)
- Может использоваться в системах кондиционирования в соответствии с VDI 6022, лист 1 (проверен на соответствие стандарту DIN EN ISO 846 Институтом гигиены, Берлин)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

M380 - S69

Цвет	310 мл Картридж
RAL 9001	S68-04-C9001
RAL 9002	S68-04-C9002
RAL 9010	S68-04-C9010
Легированная сталь	S68-04-C197
прозрачный	S68-04-C00
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	1,200

OTTOSEAL® S69



Ацетатный силикон для чистых помещений и систем кондиционирования

Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с ацетатной системой вулканизации
- Отличается высокой химической стойкостью (например, к чистящим и дезинфицирующим средствам)
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву

Сферы применения:

- Больницы, предприятия, перерабатывающие продукты питания
- Герметизация эластичных швов в чистых помещениях и других медицинских помещениях с высокими гигиеническими требованиями, где часто применяются чистящие и дезинфицирующие средства, например, операционных, помещений для медицинских осмотров, лабораторных медицинских помещениях
- Уплотнение для систем вентиляции, выполненных из металлов с защитой от коррозии

Стандарты и испытания:

- Пригодность для применения в чистых помещениях подтверждена испытаниями, проведенными Институтом гигиены (г. Гельзенкирхен)
- Проверен на совместимость с продуктами питания (химическая лаборатория д-ра Штегемана, г. Георгсмариненхютте)
- Может использоваться в системах кондиционирования в соответствии с VDI 6022, лист 1 (проверен на соответствие стандарту DIN EN ISO 846 Институтом гигиены, Берлин)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 21 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

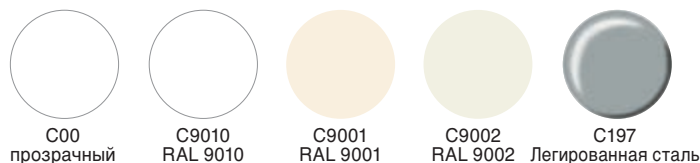


Дополнительная информация:

Испытание герметика OTTOSEAL® S69 на стойкость к чистящим и дезинфицирующим средствам:

Pursept-FD 3 % (Merz)	устойчив
Bacillocid rasant 3 % (Bode)	устойчив
Biguanid Fläche 3 % (Dr. Schumacher)	устойчив
Baccalin 3 % (Bode)	устойчив
Terralin 3 % (S+M)	устойчив
Incidin perfekt 3 % (Ecolab)	устойчив
Kohrsolin 3 % (Bode)	устойчив
Perform 3 % (S+M)	устойчив
Dismozon pur 3 % (Bode)	устойчив

Испытания проводились при комнатной температуре.



C00 прозрачный C9010 RAL 9010 C9001 RAL 9001 C9002 RAL 9002 C197 Легированная сталь

Цвет		310 мл Картридж
RAL 9001		S69-04-C9001
RAL 9002		S69-04-C9002
RAL 9010		S69-04-C9010
Легированная сталь		S69-04-C197
прозрачный		S69-04-C00
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

OTTOSEAL® S70



Силикон премиум-класса для природного камня

Гарантировано: не приводит к загрязнению крайних участков

7 НОВЫХ МАТОВЫХ ЦВЕТОВ



Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
 - Гарантировано: не приводит к загрязнению крайних участков на природном камне
 - Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
 - Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
 - Некоррозийный
 - Содержит фунгицид
 - Выпускается также в "фактурных" цветовых вариантах с поверхностью, похожей на камень
 - Выпускается также в "матовых" цветовых вариантах
 - При обработке материалов матового цвета наносить на сухую поверхность
- Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,5 Н/мм²

Сферы применения:

- Уплотнение и заделка швов в покрытиях из мрамора и любых видов природного камня, например, из песчаника, кварцита, гранита, гнейса, порфира и т.п. как в помещениях, так и под открытым небом
- Уплотнение деформационных швов на стенах и фасадах
- Позволяет приклеивать природный камень на металл, например, облицовку ступеней лестницы на металлическую конструкцию, и компенсирует смещения
- Уплотнение и заделка швов в бассейнах (в том числе и под водой) с покрытиями из мрамора / природного камня

- Уплотнение лакированного и эмалированного стекла
- Для наружной герметизации стыков между зеркалом и природным камнем

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие стандарту ISO 16938-1 в Южно-немецком центре исследования полимеров SKZ в г. Вюрцбург (проверка на загрязнение крайних участков природного камня под действием герметика для швов)
- Проверен на соответствие стандарту ASTM C 1248 в "DL Laboratories" (Нью-Йорк) (проверка на загрязнение крайних участков природного камня под действием герметика для швов)
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 14+23+25+27 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления EC № 1907/2006 (REACH)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook

i S 130 - S 140 - X-GLM

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
адрия голубой	S70-04-C990	на заказ
антрацит	S70-04-C67	S70-07-C67
серый антрацит	S70-04-C137	на заказ
осенне-серый	S70-04-C1108	на заказ
багамско-бежевый	S70-04-C10	S70-07-C10
черный	S70-04-C04	на заказ
галактика	S70-04-C4720	на заказ
коричневый	S70-04-C05	на заказ
шиншила	S70-04-C45	на заказ
серый бетон	S70-04-C56	S70-07-C56
темно-зеленый	S70-04-C37	на заказ
бледно-голубой структ.	S70-04-C44	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900

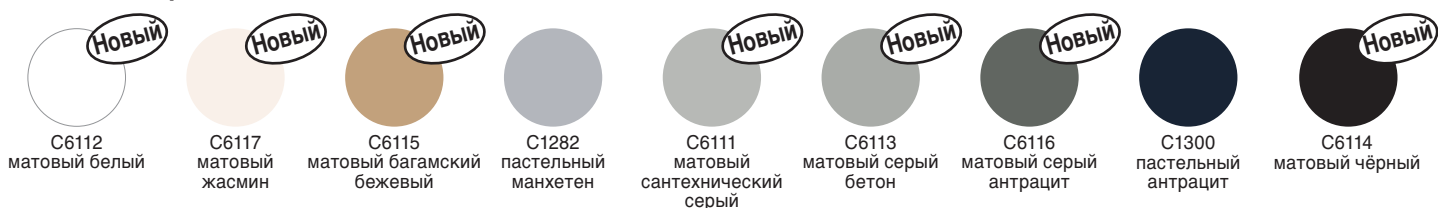
Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
бледно-серый структ.	S70-04-C109	на заказ
черный графит	S70-04-C1391	на заказ
серо-глубой структ.	S70-04-C47	на заказ
красно-серый структ.	S70-04-C41	на заказ
жасмин	S70-04-C08	на заказ
смешанно-серый	S70-04-C71	на заказ
смешанно-серый структ.	S70-04-C110	на заказ
светло-серый	S70-04-C38	на заказ
лабрадор голубой	S70-04-C1390	на заказ
манхетен	S70-04-C43	S70-07-C43
темно-серый	S70-04-C1109	на заказ
пастельный антрацит	S70-04-C1300	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900



Фактурные цвета



Матовые цвета



Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
пастельный манхетен	S70-04-C1282	на заказ
жемчужно-серый	S70-04-C80	S70-07-C80
красно-бежевый	S70-04-C82	на заказ
песчано-красный структ.	S70-04-C32	на заказ
бежевый песчаник	S70-04-C1110	на заказ
санитарно-серый	S70-04-C18	S70-07-C18
серебрянно-зеленый стр.	S70-04-C34	на заказ
нержавеющая сталь	S70-04-C197	на заказ
закат солнца	S70-04-C26	на заказ
чертополох-серый струк.	S70-04-C111	на заказ
прозрачный	S70-04-C00	S70-07-C00
белый	S70-04-C01	S70-07-C01
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
ярко-серый	S70-04-C787	на заказ
туманный	S70-04-C230	на заказ
пергамон	S70-04-C84	на заказ
матовый белый НОВЫЙ	S70-04-C6112	на заказ
матовый жасмин НОВЫЙ	S70-04-C6117	на заказ
матовый багамский бежевый НОВЫЙ	S70-04-C6115	на заказ
матовый сантехнический серый НОВЫЙ	S70-04-C6111	на заказ
матовый серый бетон НОВЫЙ	S70-04-C6113	на заказ
матовый серый антрацит НОВЫЙ	S70-04-C6116	на заказ
матовый чёрный НОВЫЙ	S70-04-C6114	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900

S72**OTTOSEAL® S72**

Силикон для плексигласа и полимеров

**Свойства**

- Нейтральный 1-компонентный силиконовый клей и герметик с алкоксильной системой вулканизации
- Фиксируется без грунтовки на многих полимерах (за исключением ПЭ, ПП и PTFE и аналогичных полимеров с низким поверхностным натяжением)
- Очень хорошая фиксация на двухслойных листах
- На предварительно не напряжённом акриловом стекле (Plexiglas®) и поликарбонате (Makrolon®, Lexan®) не приводит к появлению трещин вследствие внутренних напряжений
- Не имеет запаха
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву

- Некоррозийный
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению

Сферы применения:

- Склеивание и уплотнение конструкций из полимеров, конструкций для теплиц и зимних садов

Стандарты и испытания:

- Имеет сертификат на совместимость с ненапряжённым материалом Plexiglas®, выданный производителем на основании проведённых испытаний. Имеется сертификат совместимости с материалом Plexiglas®-XT
- Положительный результат испытаний на совместимости в контакте с продуктами питания (химическая лаборатория д-ра Штегемана, г. Георгсмариненхютте)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 21 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж
RAL 7004	S72-04-C7004
RAL 9010	S72-04-C9010
прозрачный	S72-04-C00
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	1,200

S73**OTTOSEAL® S73**

Силикон для сауны и паровой бани

**Свойства**

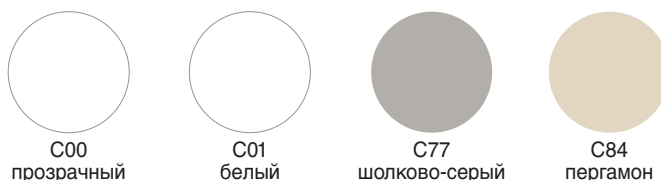
- 1-компонентный силиконовый герметик с ацетатной системой вулканизации
- Очень высокая стойкость к водяному пару и влаге
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Очень быстро отвердевает
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Содержит фунгицид
- Высокая стойкость к эфирным маслам

Сферы применения:

- Герметизация эластичных швов в паровых банях, паровых душах и саунах с комбинации с различными материалами, например, природным камнем, керамикой, сантехническим акрилом, стеклопластиком
- Деформационные и соединительные швы в сантехнических зонах

Стандарты и испытания:

- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



Цвет	310 мл Картридж
пергамон	S73-04-C84
шолково-серый	S73-04-C77
прозрачный	S73-04-C00
белый	S73-04-C01
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	1,200



OTTOSEAL® S94



Нейтральный огнестойкий силикон

0736
14USCG Nr.
164.112/EC0736/118.289

Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Трудновоспламеним
- Совместим с покрытиями в соответствии с DIN 52452 (нанесение покрытия поверх продукта не допускается)
- Некоррозийный
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Коэффициент растяжения при 100 % (DIN 53 504, S3A) : 0,4 Н/мм²

Сферы применения:

- Уплотнение строительных элементов, к которым предъявляются повышенные требования по огнестойкости (например, огнезадерживающие элементы и огнезадерживающие остекления)

- Подходит для заделки швов на элементах из стекла

Стандарты и испытания:

- Стандартный сертификат строительных испытаний
- Проверен и контролируется согласно DIN 4102-B1 – трудно воспламеняется при использовании между массивными строительными элементами из минеральных материалов (Институт исследования древесины при Техническом университете г. Мюнхен)
- Проверен на соответствие стандарту DIN 25415, часть 1 – высокоэффективная дезинфекция поверхности герметика (Федеральное ведомство исследования и испытания материалов, г. Берлин)
- Сертификат соответствия требованиям директивы 96/98/ЕС по судовому оборудованию – модули В и D (штурвал) / трудно воспламеняемый согласно резолюции ИМО MSC 61(67) (кодекс применения процедур испытаний на огнестойкость, FTP-Code), приложение 1, часть 5
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 9+20+24+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

Дополнительная информация:

Классы строительных материалов характеризуют степень пожарной безопасности отдельных стройматериалов. Их не следует путать с классами огнестойкости, характеризующими огнестойкость строительного элемента в целом.

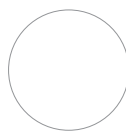
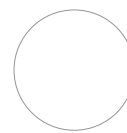
Помимо классов строительных материалов в соответствии со стандартом DIN 4102, имеется также европейская классификация согласно DIN EN 13501. В настоящее время испытания и оценка герметиков производятся на основании DIN 4102. В таблице приведены сравнительные характеристики различных классов (источник: памятка Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD) № 11).

Характеристики согласно нормам службы строительного надзора	Дополнительное требование: отсутствие дыма	Дополнительное требование: отсутствие падающих горящих фрагментов / капель	Класс согласно европейскому стандарту DIN EN 13501-11	Класс по DIN 4102-1
Не воспламеняемый	X	X	A1	A1
	X	X	A2-s1 d0	A2
Трудно воспламеняемый	X	X	B,C-s1 d0	B1
		X	B,C-s3 d0	
	X		B,C-s1 d2	
			B,C-s3 d2	
Нормально воспламеняемый		X	D-s3 d0	B2
			E	
			D-s3 d2	
			E-d2	
Легко воспламеняемый			F	B3

Классы s1, s2 и s3 соответствуют дополнительным требованиям стандарта DIN EN 13501, касающимся образования дыма. Классы d0, d1 и d2 соответствуют дополнительным требованиям стандарта DIN EN 13501, касающимся падения горящих капель / фрагментов. Испытания проводятся в соответствии с требованиями DIN EN 13823.

В настоящее время для испытаний согласно DIN EN 13501 имеются только стандарты на метод испытаний плоскостных уплотнений. Стандарты на методы испытаний герметиков и уплотнительных лент пока отсутствуют.

Цвет	310 мл Картридж
серый	S94-04-C02
черный	S94-04-C04
прозрачный	S94-04-C00
белый	S94-04-C01
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	1,200

C00
прозрачныйC01
белыйC02
серыйC04
черный





Силикон премиум-класса для сантехнических зон

Уникальные эксплуатационные характеристики

Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с ацетатной системой вулканизации
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Оказывает фунгицидное и бактериостатическое действие
- Уникальные технологические свойства
- Поверхность превосходно поддается выравниванию
- Очень хорошо фиксируется на керамическом основании
- Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,3 Н/мм²

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 3+14 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления EC № 1907/2006 (REACH)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook
- EMICODE® EC 1 Plus – очень низкий уровень эмиссий

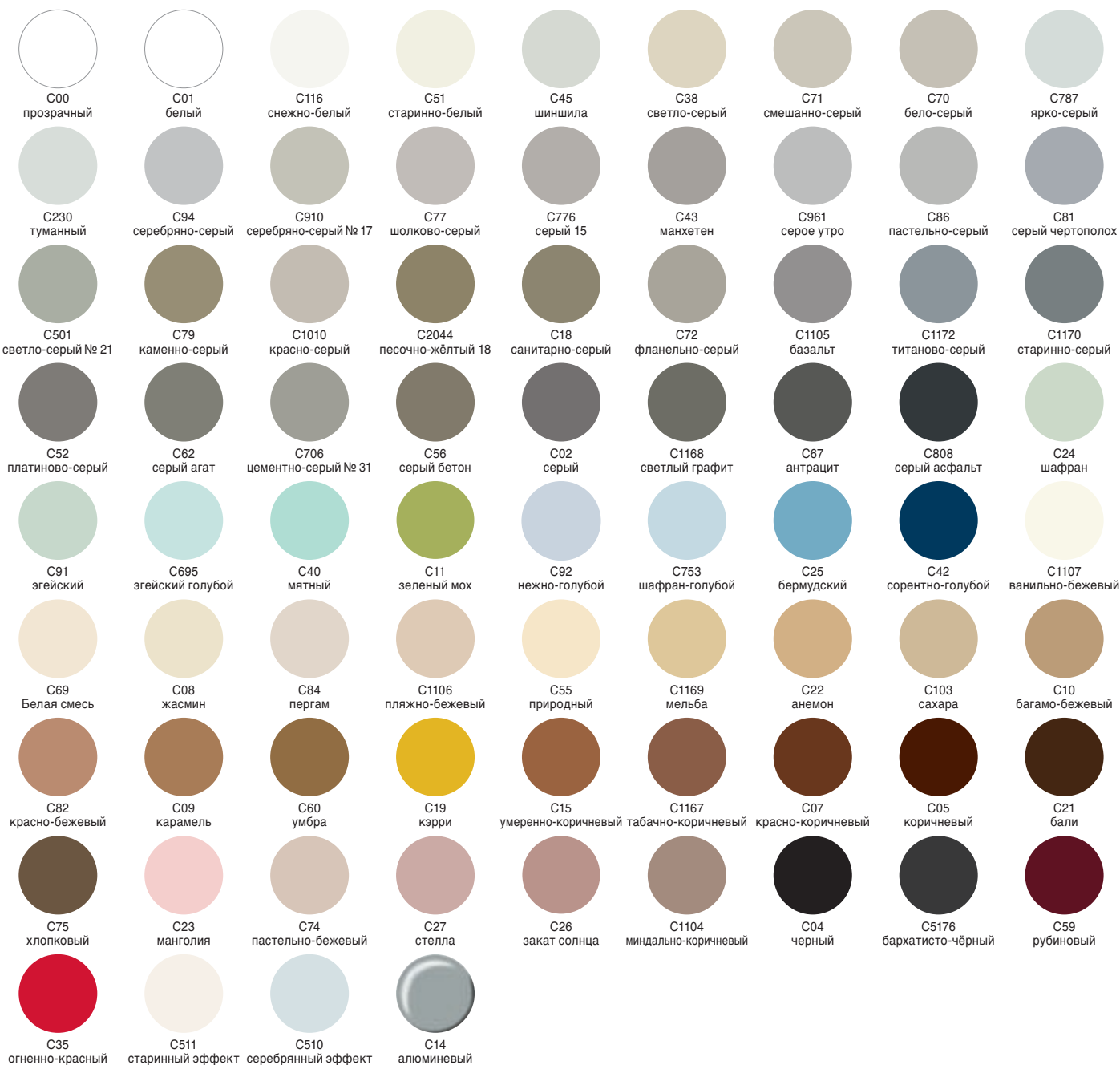
Сферы применения:

- Деформационные и соединительные швы в сантехнических зонах
- Уплотнение деформационных швов на полу и стенах

S 121 - S 130

Цвет	300мл Картридж	400мл Алюм. Фольга	580мл Алюм. Фольга
эгейский	S100-03-C91	на заказ	на заказ
эгейско-голубой	S100-03-C695	на заказ	на заказ
серый агат	S100-03-C62	на заказ	на заказ
миндально-коричневый	S100-03-C1104	на заказ	на заказ
алюминевый	S100-03-C14	на заказ	на заказ
анемон	S100-03-C22	на заказ	на заказ
антрацит	S100-03-C67	на заказ	на заказ
серый асфальт	S100-03-C808	на заказ	на заказ
багамо-бежевый	S100-03-C10	S100-07-C10	на заказ
бали	S100-03-C21	на заказ	на заказ
базальт	S100-03-C1105	на заказ	на заказ
пляжно-бежевый	S100-03-C1106	на заказ	на заказ
бермудский	S100-03-C25	на заказ	на заказ
черный	S100-03-C04	на заказ	на заказ
коричневый	S100-03-C05	на заказ	на заказ
карамель	S100-03-C09	на заказ	на заказ
цементно-серый № 31	S100-03-C706	на заказ	на заказ
шиншила	S100-03-C45	на заказ	на заказ
хлопковый	S100-03-C75	на заказ	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	600

Цвет	300мл Картридж	400мл Алюм. Фольга	580мл Алюм. Фольга
шафран	S100-03-C24	на заказ	на заказ
шафран голубой	S100-03-C753	на заказ	на заказ
кэрри	S100-03-C19	на заказ	на заказ
серый бетон	S100-03-C56	S100-07-C56	на заказ
красно-коричневый	S100-03-C07	на заказ	на заказ
светлый графит	S100-03-C1168	на заказ	на заказ
светло-серый № 21	S100-03-C501	на заказ	на заказ
огненно-красный	S100-03-C35	на заказ	на заказ
фланельно-серый	S100-03-C72	S100-07-C72	на заказ
ярко-серый	S100-03-C787	S100-07-C787	на заказ
туманный	S100-03-C230	S100-07-C230	на заказ
старинный эффект	S100-03-C511	на заказ	на заказ
серый	S100-03-C02	S100-07-C02	на заказ
серый 15	S100-03-C776	на заказ	на заказ
красно-серый	S100-03-C1010	на заказ	на заказ
бело-серый	S100-03-C70	S100-07-C70	на заказ
смешанно-серый	S100-03-C71	S100-07-C71	S100-08-C71
смешанно-белый	S100-03-C69	на заказ	на заказ
жасмин	S100-03-C08	на заказ	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	600



Цвет	300мл Картридж	400мл Алюм. Фольга	580мл Алюм. Фольга
светло-серый	S100-03-C38	на заказ	на заказ
манголия	S100-03-C23	на заказ	на заказ
манхетен	S100-03-C43	S100-07-C43	на заказ
мельба	S100-03-C1169	на заказ	на заказ
умеренно-коричневый	S100-03-C15	на заказ	на заказ
мятный	S100-03-C40	на заказ	на заказ
зеленый мох	S100-03-C11	на заказ	на заказ
серое утро	S100-03-C961	на заказ	на заказ
природный	S100-03-C55	на заказ	на заказ
старинно-белый	S100-03-C51	S100-07-C51	на заказ
старинно-серый	S100-03-C1170	на заказ	на заказ
пастельно-серый	S100-03-C86	S100-07-C86	на заказ
пастельно-бежевый	S100-03-C74	на заказ	на заказ
пергам	S100-03-C84	на заказ	на заказ
платиново-серый	S100-03-C52	на заказ	на заказ
красно-бежевый	S100-03-C82	на заказ	на заказ
рубиновый	S100-03-C59	на заказ	на заказ
сахара	S100-03-C103	на заказ	на заказ
санитарно-серый	S100-03-C18	S100-07-C18	S100-08-C18
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	600

Цвет	300мл Картридж	400мл Алюм. Фольга	580мл Алюм. Фольга
снежно-белый	S100-03-C116	на заказ	на заказ
шолоково-серый	S100-03-C77	S100-07-C77	на заказ
серебрянный эффект	S100-03-C510	на заказ	на заказ
серебряно-серый	S100-03-C94	S100-07-C94	S100-08-C94
серебряно-серый № 17	S100-03-C910	на заказ	на заказ
сорентно-голубой	S100-03-C42	на заказ	на заказ
стелла	S100-03-C27	на заказ	на заказ
каменно-серый	S100-03-C79	на заказ	на заказ
закат солнца	S100-03-C26	на заказ	на заказ
тобачно-коричневый	S100-03-C1167	на заказ	на заказ
серый чертополох	S100-03-C81	S100-07-C81	на заказ
титаново-серый	S100-03-C1172	на заказ	на заказ
прозрачный	S100-03-C00	S100-07-C00	на заказ
умбра	S100-03-C60	на заказ	на заказ
ванильно-бежевый	S100-03-C1107	на заказ	на заказ
нежно-голубой	S100-03-C92	на заказ	на заказ
белый	S100-03-C01	S100-07-C01	на заказ
песочно-жёлтый 18	S100-03-C2044	на заказ	на заказ
бархатисто-чёрный	S100-03-C5176	на заказ	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	600

OTTOSEAL® S 105



Стандартный ацетатный силикон



Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с ацетатной системой вулканизации
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Содержит фунгицид

Сферы применения:

- Уплотнение деформационных швов на полу и стенах
- Деформационные и соединительные швы в сантехнических зонах



Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 3+14 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
антрацит	S105-04-C67	на заказ
багамо-бежевый	S105-04-C10	S105-07-C10
черный	S105-04-C04	на заказ
коричневый	S105-04-C05	на заказ
облачно-серый	S105-04-C387	на заказ
светло-серый	S105-04-C20	S105-07-C20
светло-серый	S105-04-C656	на заказ
фланельно-серый	на заказ	S105-07-C72
серебрянно-серый	S105-04-C94	S105-07-C94
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
серый	S105-04-C02	S105-07-C02
смешанно-серый	S105-04-C71	S105-07-C71
жасмин	S105-04-C08	S105-07-C08
манхетен	S105-04-C43	S105-07-C43
пастельно-серый	S105-04-C86	S105-07-C86
санитарно-серый	S105-04-C18	S105-07-C18
пергамон	S105-04-C84	на заказ
прозрачный	S105-04-C00	S105-07-C00
белый	S105-04-C01	S105-07-C01
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900





Нейтральный силикон премиум-класса



Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
 - Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
 - Способен выдерживать нагрузку через кратчайшее время после нанесения
 - Износостойкий. Без разводов
 - Совместим с покрытиями в соответствии с DIN 52452 (нанесение покрытия поверх продукта не допускается)
 - Не клейкая поверхность
 - Очень хорошо фиксируется на многих основаниях, в некоторых случаях – в сочетании с грунтовкой
- Некоррозийный
 - Содержит фунгицид
 - Совместим с ПВХ-плёнкой в соответствии с критериями директивы ift DI-02/1
 - Коэффициент растяжения при 100 % (DIN 53 504, S3A) : 0,4 Н/мм²

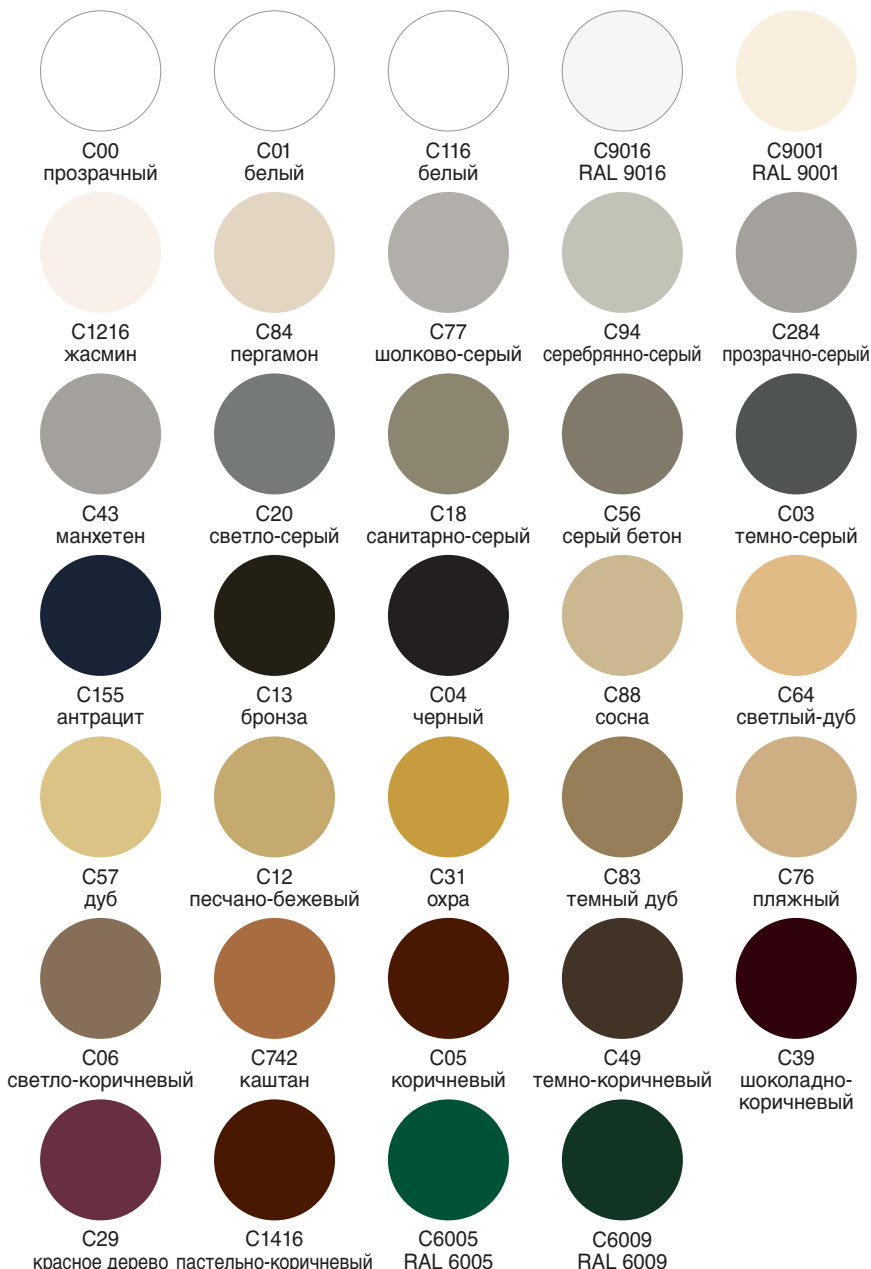
Сферы применения:

- Герметизация фальцев деревянных оконных рам
- Герметизация соединительных швов на окнах и дверях из дерева, металла и пластика
- Герметизация профилированного стекла (например, профилированного)
- Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона
- Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций
- Подходит для заделки швов на элементах из стекла
- Деформационные и соединительные швы в сантехнических зонах

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие стандарту DIN 18545, часть 2, соответствует группе нагрузки E (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Соответствует требованиям DIN 18540-F
- Соответствует требованиям ISO 11600 G 25 LM
- Проверен на соответствие стандарту FCBA (СТВА) L 114 (пригодность герметиков для нанесения на фальцы деревянных оконных рам)
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Сертификат о безопасности применения при контакте с продуктами питания выдан международным сертификационным органом ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, г. Ашаффенбург
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1.
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook





Дополнительная информация:

Надежное уплотнение швов деревянных окон зависит от некоторых важных факторов:

Превосходная первоначальная механическая прочность важна во избежание образования трещин на герметике. Они могут возникать, если уплотнение было произведено под прямыми солнечными лучами и при высокой температуре, при этом впоследствии температура снизилась и герметик последовал деформации элементов конструкции, хотя герметик еще не высох.

OTTOSEAL® S 110 и S 120 очень быстро образуют прочную пленку и могут через короткий промежуток времени компенсировать деформацию.

Еще один важный момент – совместимость герметика со строительными материалами (например, лак, глазурь), которые применяются для деревянных окон.

Они не должны повреждать или изменять герметик (например, окрашивать).

Окрашивание герметика не допустимо согласно действующих норм и директив для эластичной заделки швов.

Прочность на износ должна соответствовать DIN 18545 часть 2. OTTOSEAL® S 110 и S 120 относятся к группе герметиков Е. После сглаживания герметика необходимо сразу же удалить остатки сглаживающего средства, иначе могут остаться разводы.

Первую чистку можно производить только после 3 дней, чтобы избежать повреждения уплотнения. Чистку поверхности герметика необходимо производить влажной, мягкой тряпкой с обычным чистящим средством для чистки окон.

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга	580 мл Алюм. Фольга
антрацит	S110-04-C155	S110-07-C155	на заказ
пляжный	S110-04-C76	на заказ	на заказ
бронза	S110-04-C13	на заказ	на заказ
черный	S110-04-C04	S110-07-C04	S110-08-C04
коричневый	S110-04-C05	S110-07-C05	S110-08-C05
каштан	S110-04-C742	на заказ	S110-08-C742
шоколадно-коричневый	S110-04-C39	на заказ	S110-08-C39
серый бетон	S110-04-C56	на заказ	S110-08-C56
темно-коричневый	S110-04-C49	на заказ	на заказ
темно-серый	S110-04-C03	на заказ	на заказ
темный дуб	S110-04-C83	на заказ	S110-08-C83
светло-коричневый	S110-04-C06	на заказ	S110-08-C06
светло-серый	S110-04-C20	S110-07-C20	S110-08-C20
светлый-дуб	S110-04-C64	на заказ	на заказ
красное дерево	S110-04-C29	на заказ	S110-08-C29
манхетен	S110-04-C43	S110-07-C43	S110-08-C43
дуб	S110-04-C57	на заказ	S110-08-C57
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	600

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга	580 мл Алюм. Фольга
охра	S110-04-C31	на заказ	S110-08-C31
пастельно-коричневый	S110-04-C1416	S110-07-C1416	S110-08-C1416
сосна	S110-04-C88	на заказ	на заказ
песчано-бежевый	S110-04-C12	на заказ	S110-08-C12
санитарно-серый	S110-04-C18	S110-07-C18	S110-08-C18
шолково-серый	S110-04-C77	S110-07-C77	S110-08-C77
прозрачный	S110-04-C00	S110-07-C00	S110-08-C00
белый	S110-04-C01	S110-07-C01	S110-08-C01
RAL 6005	S110-04-C6005	на заказ	на заказ
RAL 6009	S110-04-C6009	на заказ	на заказ
RAL 9001	S110-04-C9001	S110-07-C9001	на заказ
RAL 9016	S110-04-C9016	на заказ	на заказ
жасмин	S110-04-C1216	на заказ	на заказ
пергамон	S110-04-C84	на заказ	на заказ
белоснежный	S110-04-C116	S110-07-C116	на заказ
серебряно-серый	S110-04-C94	S110-07-C94	на заказ
прозрачно-серый	S110-04-C284	на заказ	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	600

S 112**OTTOSEAL® S 112**

Заполнитель направляющих для стекла

Новый

**Свойства:**

- Пластичный 1-компонентный силиконовый герметик с конденсационной (алкоксильной) системой вулканизации
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Совместим с покрытиями в соответствии с DIN 52452 (нанесение покрытия поверх продукта не допускается)
- Не имеет запаха
- Некоррозийный
- Совместим с ПВХ-плёнкой в соответствии с критериями директивы ift DI-02/1

Сферы применения:

- Для герметизации и заполнения створчатых оконных переплётов и штапиков для крепления стекла на окнах и дверях – повышает эффективность герметизации. Заполнитель фиксируется не так прочно, как обычные герметики для уплотнения остеклений, благодаря чему при проведении ремонтных работ штапики легче снимаются
- Предотвращает образование конденсата при поступлении тёплого воздуха, защищает основание фальца от влажностной нагрузки, которая может привести, например, к повреждению створок деревянных окон
- Для герметизации створчатых оконных переплётов под кромкой стекла (позиция 4). Избегайте контакта с изоляцией кромки стёкол по всей площади на основании фальца
- Информацию о совместимости с материалами для изоляции кромки стёкол см. в текущем списке совместимости. Текущий список можно загрузить с нашего интернет-сайта по адресу www.otto-chemie.com

Стандарты и испытания:

- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

Цвет	310 мл Картридж	580 мл Алюм. Фольга
прозрачный	S112-04-C00	S112-08-C00
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	600

S 113**OTTOSEAL® S 113**

Силикон, на который можно наносить покрытие

**Свойства:**

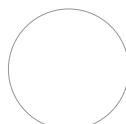
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Неклейкая поверхность
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Позволяет наносить многие системы покрытия (необходимы предварительные испытания)
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Некоррозийный
- Содержит фунгицид

Сферы применения:

- Герметизация фальцев деревянных оконных рам
- Герметизация соединительных швов на окнах и дверях из дерева, металла и пластика
- Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона
- Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций

Стандарты и испытания:

- Соответствует требованиям DIN 18545, часть 2, группа нагрузки D
- Соответствует требованиям DIN 18540-F
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+



C9010
RAL 9010



C05
коричневый

Цвет		310 мл Картридж
RAL 9010 коричневый		S113-04-C9010 на заказ
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200



Нейтральный строительный силикон

Свойства:

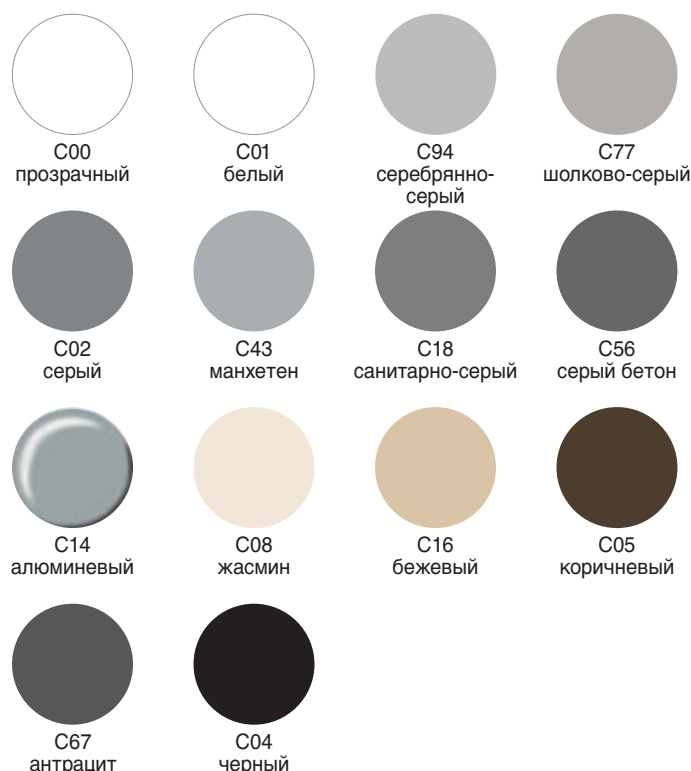
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Совместим с покрытиями в соответствии с DIN 52452 (нанесение покрытия поверх продукта не допускается)
- Некоррозийный
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Содержит фунгицид

Сферы применения:

- Герметизация профилированного стекла (например, профилированного)
- Герметизация соединительных швов на окнах и дверях из дерева, металла и пластика
- Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона
- Деформационные и соединительные швы в сантехнических зонах
- Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Соответствует требованиям DIN 18540-F
- Соответствует требованиям DIN 18545, часть 2, группа нагрузки D
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 7+9+14+19-1+20+24+25+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS



Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга	580 мл Алюм. Фольга
алюминевый	S115-04-C14	на заказ	на заказ
антрацит	S115-04-C67	на заказ	S115-08-C67
бежевый	S115-04-C16	на заказ	на заказ
черный	S115-04-C04	S115-07-C04	S115-08-C04
коричневый	S115-04-C05	на заказ	S115-08-C05
серый бетон	S115-04-C56	на заказ	S115-08-C56
серый	S115-04-C02	S115-07-C02	S115-08-C02
жасмин	S115-04-C08	S115-07-C08	на заказ
манхетен	S115-04-C43	S115-07-C43	S115-08-C43
санитарно-серый	S115-04-C18	S115-07-C18	S115-08-C18
шолково-серый	S115-04-C77	S115-07-C77	S115-08-C77
серебрянно-серый	S115-04-C94	на заказ	на заказ
прозрачный	S115-04-C00	S115-07-C00	S115-08-C00
белый	S115-04-C01	S115-07-C01	S115-08-C01
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	600

OTTOSEAL® S 117



Стандартный силикон для природного камня



Свойства:

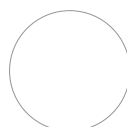
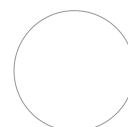
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Не приводит к загрязнению крайних участков на природном камне
- Некоррозийный
- Содержит фунгицид
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению

Сферы применения:

- Уплотнение и заделка швов в покрытиях из мрамора и любых видов природного камня, например, из песчаника, кварцита, гранита, гнейса, порфира и т.п. как в помещениях, так и под открытым небом
- Уплотнение деформационных швов на стенах и фасадах

Стандарты и испытания:

- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 14+23+25+27 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS

C00
прозрачныйC01
белыйC08
жасминC110
бежевый
песчаникC10
багамо-
бежевыйC80
жемчужно-
серыйC43
манхетенC18
санитарно-
серыйC56
серый бетонC67
антрацитC04
черный

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
антрацит	S117-04-C67	S117-07-C67
багамо-бежевый	S117-04-C10	S117-07-C10
серый бетон	S117-04-C56	S117-07-C56
манхетен	S117-04-C43	S117-07-C43
жасмин	S117-04-C08	на заказ
жемчужно-серый	S117-04-C80	на заказ
санитарно-серый	S117-04-C18	S117-07-C18
прозрачный	S117-04-C00	на заказ
белый	S117-04-C01	на заказ
бежевый песчаник	S117-04-C1100	на заказ
черный	S117-04-C04	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900



**Силикон премиум-класса
с алкоксильной системой
вулканизации**

**2 НОВЫХ
МАТОВЫХ ЦВЕТОВ**

**Испытано
DIN 18545**

Свойства:

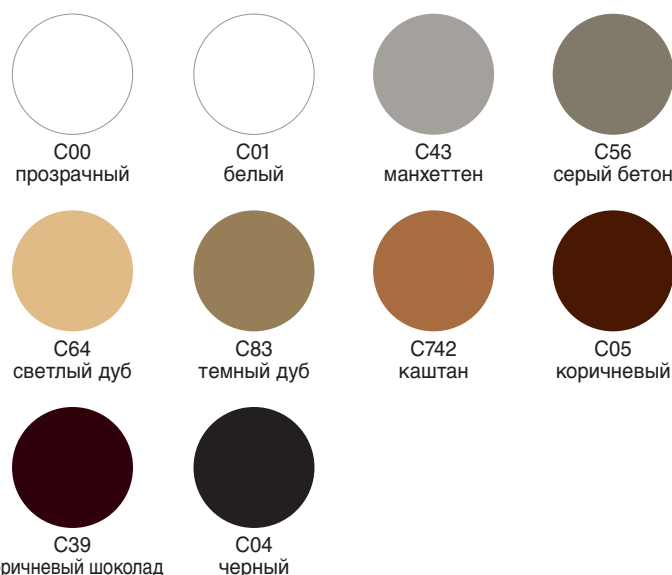
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной (алкоксильной) системой вулканизации
 - Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
 - Способен выдерживать нагрузку через кратчайшее время после нанесения
 - Износостойкий. Без разводов
 - Совместим с покрытиями в соответствии с DIN 52452 (нанесение покрытия поверх продукта не допускается)
 - Не клейкая поверхность
 - Не имеет запаха
 - Некоррозийный
 - Содержит фунгицид
- Совместим с ПВХ-плёнкой в соответствии с критериями директивы ift DI-02/1
 - Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,4 Н/мм²
 - Выпускается также в "матовых" цветовых вариантах

Сферы применения:

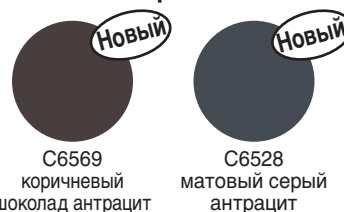
- Герметизация фальцев деревянных оконных рам
- Для стеклянных, оконных и металлических конструкций
- Подходит для заделки швов на элементах из стекла
- Для наружной герметизации стыков между зеркалом и такими материалами, как керамика, металл, стекло и т.д.

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие стандарту DIN 18545, часть 2, соответствует группе нагрузки E (Институт техники окон, г. Розенхайм)
- Соответствует требованиям DIN 18540-F
- Соответствует требованиям ISO 11600 G 25 LM
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook



Матовые цвета



i S 110

Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга	580 мл Алюм. Фольга
серый бетон	S120-04-C56	на заказ	на заказ
коричневый	S120-04-C05	на заказ	S120-08-C05
темный дуб	S120-04-C83	на заказ	S120-08-C83
светлый дуб	S120-04-C64	на заказ	на заказ
каштан	на заказ	S120-07-C742	на заказ
манхеттен	S120-04-C43	S120-07-C43	S120-08-C43
коричневый шоколад	S120-04-C39	на заказ	на заказ
черный	S120-04-C04	S120-07-C04	S120-08-C04
прозрачный	S120-04-C00	S120-07-C00	S120-08-C00
белый	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01
матовый серый антрацит	S120-04-C6528	на заказ	на заказ
коричневый шоколад антрацит	S120-04-C6569	на заказ	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900	600

OTTOSEAL® S 121



Силикон премиум-класса для сантехнических зон, без запаха

Не имеет запаха

Свойства:

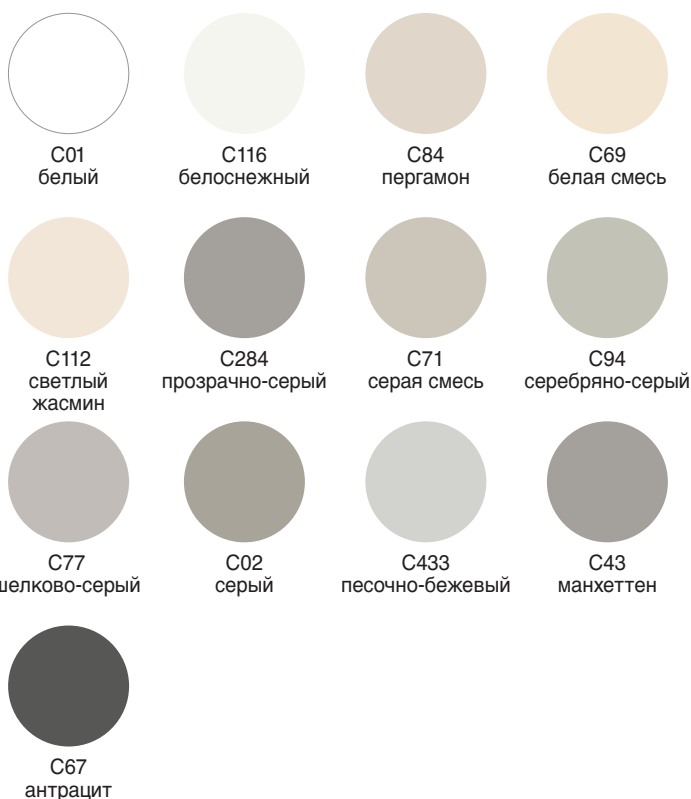
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной (алкоксильной) системой вулканизации
- Очень хорошие технологические свойства
- Не имеет запаха
- Очень хорошо фиксируется на керамическом основании
- Содержит фунгицид
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,4 Н/мм²

Сферы применения:

- Деформационные и соединительные швы в сантехнических зонах
- Для наружной герметизации стыков между зеркалом и такими материалами, как керамика, металл, стекло и т.д.

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 3+14 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS



Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
антрацит	S121-04-C67	на заказ
серая смесь	S121-04-C71	на заказ
Белая смесь	S121-04-C69	на заказ
серый	S121-04-C02	на заказ
светлый жасмин	S121-04-C112	на заказ
песочно-бежевый	S121-04-C433	на заказ
манхеттен	S121-04-C43	на заказ
пергамон	S121-04-C84	на заказ
белоснежный	S121-04-C116	на заказ
шелково-серый	S121-04-C77	на заказ
серебряно-серый	S121-04-C94	на заказ
прозрачно-серый	S121-04-C284	на заказ
белый	S121-04-C01	на заказ
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900



Строительный силикон с алкоксильной системой вулканизации

**Новый цвет
шелково-серый**

Свойства:

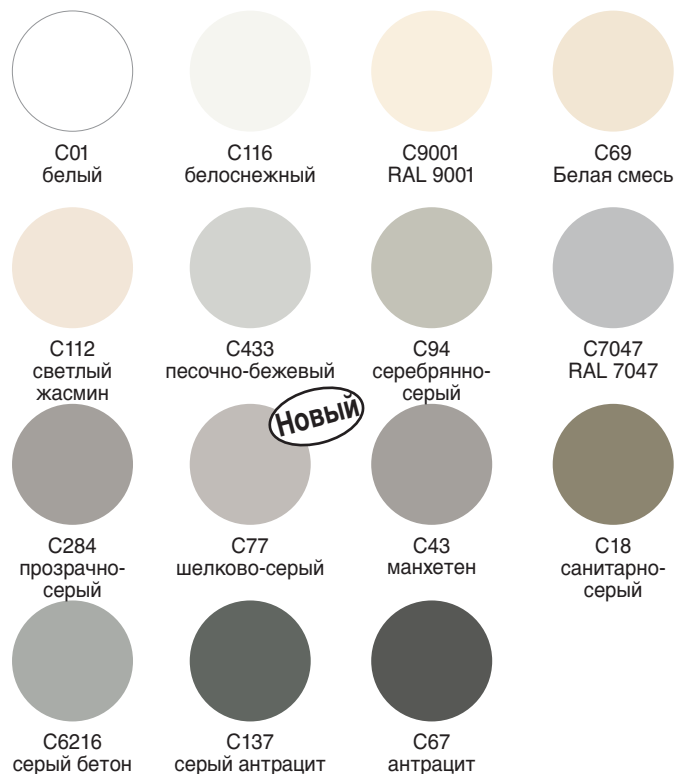
- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной (алкоксильной) системой вулканизации
- Некоррозийный
- Хорошо фиксируется на керамическом основании
- Содержит фунгицид
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,4 Н/мм²

Сферы применения:

- Герметизация соединительных швов на окнах и дверях из дерева, металла и пластика
- Для герметизации деформационных и соединительных швов в конструкциях из бетонных блоков
- Для герметизации фасадов, элементов парапета, коробов для рольставен и элементов металлических конструкций
- Деформационные и соединительные швы в сантехнических зонах
- Для наружной герметизации стыков между зеркалом и такими материалами, как керамика, металл, стекло и т.д.

Стандарты и испытания:

- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 3+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Соответствует требованиям инструкции DGNB 06 (DGNB e.V. = Немецкое общество экологичного строительства)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook



Цвет	310 мл Картридж	400 мл Алюм. Фольга
антрацит	S125-04-C67	S125-07-C67
серый антрацит	S125-04-C137	S125-07-C137
светлый жасмин	S125-04-C112	S125-07-C112
песочно-бежевый	S125-04-C433	S125-07-C433
Белая смесь	S125-04-C69	S125-07-C69
прозрачно-серый	S125-04-C284	S125-07-C284
RAL 7047	S125-04-C7047	S125-07-C7047
RAL 9001	S125-04-C9001	S125-07-C9001
санитарно-серый	S125-04-C18	S125-07-C18
белоснежный	S125-04-C116	S125-07-C116
шелково-серый НОВЫЙ	S125-04-C77	S125-07-C77
серебрянно-серый	S125-04-C94	S125-07-C94
манхетен	S125-04-C43	S125-07-C43
белый	S125-04-C01	S125-07-C01
серый бетон	S125-04-C6216	S125-07-C6216
Упаковка	20 в коробке	20 в коробке
Количество в паллете	1,200	900

OTTOSEAL® S 130



Силикон для сантехнических зон и поверхностей из природного камня, обеспечивающий более продолжительную защиту от грибка

**Свойства:**

- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной (алкоксильной) системой вулканизации
- Не приводит к загрязнению крайних участков на природном камне
- Содержит фунгицид и производится с использованием технологии OTTO Fungitect® Silber, безопасной для здоровья людей и для окружающей среды
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Не имеет запаха
- Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,5 Н/мм²

Дополнительная информация:**Предотвращение образования плесени при санации швов**

Кроме того, при правильной санации швов следует учесть дополнительную информацию для OTTOSEAL® S 140.

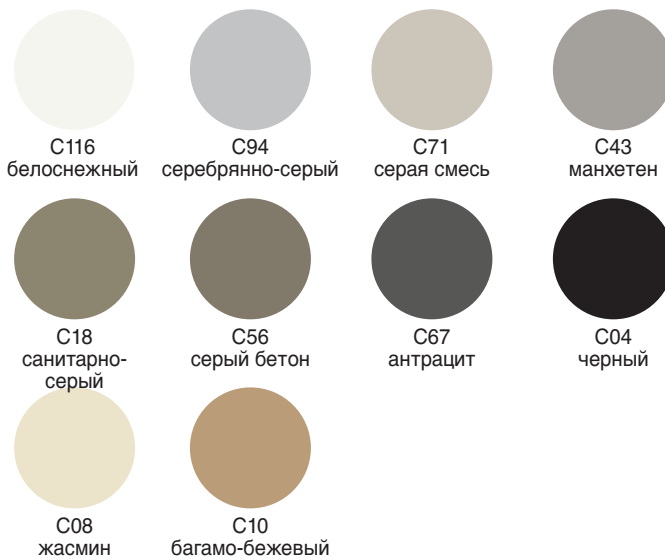
Сферы применения:

- Уплотнение и расшивка швов в сантехнических зонах, в которых силиконовый прокладочный материал подвергается высоким нагрузкам, – например, во влажных помещениях, общественных душах и местах для плавания, в бассейнах, спортивных залах, фитнес-центрах, больницах, на лечебных тёплых источниках, в ванных комнатах отелей и т.д.
- Для уплотнения швов между керамической плиткой и природным камнем в постоянно влажных помещениях

Стандарты и испытания:

- Сертификат о безопасности применения при контакте с продуктами питания выдан международным сертификационным органом ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, г. Ашаффенбург
- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 14+21+23+27 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Baubook

S70 - S 140 - X-GLM



Цвет	310 мл Картридж
антрацит	S130-04-C67
багамо-бежевый	S130-04-C10
серый бетон	S130-04-C56
серая смесь	S130-04-C71
жасмин	S130-04-C08
манхетен	S130-04-C43
санитарно-серый	S130-04-C18
белоснежный	S130-04-C116
черный	S130-04-C04
серебрянно-серый	S130-04-C94
Упаковка	20 в коробке
Количество в паллете	1,200



Силикон для плавательных бассейнов и поверхностей из природного камня, обеспечивающий более продолжительную защиту от грибка



Свойства:

- 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации
- Гарантировано: не приводит к загрязнению крайних участков на природном камне
- Содержит фунгицид и производится с использованием технологии ОТТО Fungitect® Silber, безопасной для здоровья людей и для окружающей среды
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Высокая стойкость к растрескиванию
- Коэффициент растяжения при 100 % (DIN 53 504, S3A) : 0,6 Н/мм²

Дополнительная информация:

Предотвращение образования плесени при санации швов

Обязательное требование к правильной санации швов – самым тщательным образом удалить поражённый плесенью герметик. Важно также освободить от всех остатков основание и края шва. После этого необходимо обработать область шва спреем против плесени ОТТО, чтобы уничтожить оставшиеся споры грибка. Только после этого можно формировать шов заново.

Если не выполнить этих действий с максимальной аккуратностью, то, несмотря на интегрированную защиту от плесени, на герметике очень быстро снова появится грибок, так как его частицы сохранились в шве.

Сферы применения:

- Уплотнение и расшивка швов в сантехнических зонах, в которых силиконовый прокладочный материал подвергается высоким нагрузкам, – например, во влажных помещениях, общественных душах и местах для плавания, в бассейнах, спортивных залах, фитнес-центрах, больницах, на лечебных тёплых источниках, в ванных комнатах отелей и т.д.
- Для уплотнения швов между керамической плиткой и природным камнем в постоянно влажных помещениях
- Хорошо подходит для уплотнения швов в напольных покрытиях
- Герметизация швов в плавательных бассейнах и эластичных швов в верхней части бассейнных чаш
- Герметизация и приклеивание плёнки для водоёмов из ПВХ

Стандарты и испытания:

- Согласно списку строительных материалов (TOXPROOF) Объединения технического надзора земли Рейнланд (TÜV Rheinland), "особенно рекомендуется к применению как продукт для строительства, отличающийся низким содержанием вредных веществ"
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 14+17+23+27 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Знак качества IVD - Промышленного союза по уплотняющим материалам - сертификат ift - Института оконных технологий, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям постановления ЕС № 1907/2006 (REACH)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Сертификат GOS
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Vaubook



Цвет		310 мл Картридж
адрия голубой		S140-04-C990
антрацит		S140-04-C67
серый		S140-04-C02
манхетен		S140-04-C43
санитарно-серый		S140-04-C18
белоснежный		S140-04-C116
шолково-серый		S140-04-C77
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

S 70 - S 130 - X-GLM

OTTOCOLL® S610

**Специальный
2-компонентный
силиконовый
клей**



Свойства:

- Нейтральный 2-компонентный силиконовый клей и уплотнитель с конденсационной (алкоксильной) системой вулканизации
- Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву
- Очень хорошо фиксируется на многих основаниях, в некоторых случаях – в сочетании с грунтовкой
- Некоррозийный
- Высокий показатель растяжения-сжатия обеспечивает высокую устойчивость склейки
- Пониженное время цикла – благодаря быстрому отверждению склеенные детали можно вскоре подвергать дальнейшей обработке
- Быстро затвердевает, даже при значительной толщине слоя
- Не имеет запаха

Сферы применения:

- Склеивание и герметизация различных материалов, таких как стекло, дерево, металл и полимеры, с параллельным выравниванием напряжения
- Герметизация высоконагруженных швов в напольных покрытиях и соединительных швов, например, в складских помещениях, цехах, на прилегающих территориях, парковках, подземных паркингах, мастерских, автомойках и т.д.
- Приклеивание зеркал на керамику, стекло, полимеры, нержавеющую сталь, алюминий, дерево, бетон и т.д. с параллельным выравниванием напряжения
- Может использоваться также в качестве клея для зеркал из акрилового стекла (например, Plexiglas®)
- Не подходит для приклеивания элементов структурного остекления

Стандарты и испытания:

- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+
- Сертификат GOS

i Y-DRP P 490 DP / P 495 DP - Y-HPP 2K H278 - Z-ZUB MFQX 10-24 T

Цвет	490 мл Бок о бок картридж
Смешанный цвет светло-серый	S610-2080-43-C5200
Смешанный цвет черный	S610-2030-43-C04
Упаковка	9 в коробке
Количество в паллете	540



SIEN**OTTOSEAL® SilOut****Удалитель
силикона****Свойства:**

- Тиксотропная паста для удаления отвердевших силиконовых герметиков и клеев
- Удаляет силикон с дерева, кладки, штукатурки, бетона, стекла, фарфора, металла и полимеров
- Совместим с самыми разными видами оснований при строительстве наземных сооружений, а также на окнах и в сантехнических зонах
- Полученная после применения поверхность не содержит силикона

Сферы применения:

- Удаление остатков силикона из швов и с загрязнённых поверхностей

**STEX****OTTOSEAL® StainEx****Обезжиривающая
паста для мрамора и
природного камня****Свойства:**

- Готовая к применению паста
- Легко наносится
- Успешное применение позволяет избежать трудоёмкого и дорогостоящего санирования покрытий из натурального камня

Сферы применения:

- Для очистки мрамора и природного камня от жировых загрязнений по краям, возникших из-за применения неправильного герметика



S70 - S73 - S117 - S130 - S140

Цвет		300 мл картридж
белый		SIEN-03-C01
Упаковка		20 в коробке
Количество в паллете		1,200

Цвет		310 мл алюминиевый картридж
бежевый		STEX-20-C1378
Упаковка		12 в коробке
Количество в паллете		1,200

OTTO Siloxan 290L

Средство для гидрофобизации силиконовых поверхностей



Свойства:

- Готовое к применению средство для гидрофобизации силиконовых поверхностей
- Значительная глубина проникновения
- Стойкий к ультрафиолетовому излучению
- Может использоваться и на слегка влажных (не мокрых) поверхностях
- Образует водо- и грязеотталкивающую поверхность
- Водоотталкивающий эффект не пропускает воду снаружи внутрь, однако позволяет влаге выходить наружу
- Закрывает тонкие трещины шириной до 0,3 мм
- Ослабляет тенденцию к загрязнению обработанных поверхностей
- Препятствует проникновению влаги в строительный материал и тем самым – появлению выцветов соли, а также мха и водорослей
- Позволяет наносить стандартные дисперсионные краски
- Не имеет запаха
- Бесцветный
- Возможно незначительное усиление цвета

Сферы применения:

- Гидрофобизация фасадов и строительных конструкций из бетона, пористого бетона, волокнистого цемента, кирпичной кладки, силикатного кирпича, природного и искусственного камня, а также минеральных штукатурок и минеральных красочных покрытий
- Осушение влажных и растрескавшихся поверхностей, которые затем покрываются дисперсионными красками
- Только для вертикальных поверхностей

Дополнительная информация:

Гидрофобизация фасадов способствует существенному сокращению водопоглощения, хорошей устойчивости к УФ и эффекту водоотталкивания.

Готовое к применению средство можно распылять или наносить кистью. Поверхность при обработке должна быть сухой.

Граничащие строительные детали, такие как окна, двери, водосточный желоб, должны быть защищены. повторное нанесение осуществляется сверху вниз не дожидаясь высыхания первого слоя. Обработанный фасад через 24 часа обладает эффектом гидрофобизации.

Разница в водопоглощении значительная:

	WPоглощение воды необработанной поверхностью (значение прил. в зависимости от качества материала)	Поглощение воды с гидрофобизацией OTTO Siloxan 290L (значение прил. в зависимости от качества материала)
Бетон	3%	0,8%
Песчаник	5%	0,2%
Силикатный кирпич	13%	0,8%
Известняк	12%	1,1%
Клинкер	3%	0,1%
Кирпич	18%	0,1%
Туф	18%	1,1%
Цементный раствор	7%	1,2%



Цвет	5 л Канистра	10 л Канистра	25 л Канистра
Бесцветный	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Упаковка	1	1	1
Количество в паллете	82	50	24

ОТТО спрей против плесени**Свойства:**

- Надёжно и надолго удаляет плесень, грибок, водоросли и мох
- Не оказывает воздействия на глазурь, краски, лаки, кладку, пластмассовые материалы и обои
- Обладает дезинфицирующим эффектом, устраняет запахи

Сферы применения:

- для предварительной обработки основания при санировании швов, поражённых плесенью
- Специальный спрей против плесени, грибка, мха и водорослей
- Применяется на межплиточных швах, эластичных швах, на стенах в жилых и ванных комнатах, на кухнях и в подвалах, а также для защиты кладки, террас и фасадов

Стандарты и испытания:

- Спрей против плесени ОТТО зарегистрирован только в соответствии с законами о биоцидных средствах, действующих в Германии и Австрии (тип продукта 2, № лицензии, выданной федеральным ведомством охраны труда и производственной медицины (BAuA): N - 12215)
- При применении спрея против плесени ОТТО соблюдайте правила техники безопасности. Перед использованием ознакомьтесь с маркировками и информацией о продукте

ОТТО спрей против плесени	250 мл Спрей Бутылка	500 мл Спрей Бутылка	20 л Канистра
	ANTI-81	ANTI-84	ANTI-68
Упаковка	12 в коробке	12 в коробке	1
Количество в паллете	1,380	768	24

ОТТО Выравниватели

**Свойства:**

- Водный раствор поверхностноактивных веществ
- Безвреден для кожи благодаря применению протестированных дерматологами активных веществ
- Не обезжиривает кожу
- Разбавляется водой;
2 (выравниватели) : 1 (вода)
- Сохраняет блеск поверхности герметика
- Красящие пигменты герметика не вымываются
- Не подходит для мрамора и других видов природного камня

Сферы применения:

- Для выравнивания поверхностей, обработанных силиконовыми и полиуретановыми герметиками, а также герметиками на основе MS-полимеров

Стандарты и испытания:

- Согласно результатам испытания совместимости, проведённого на живом организме (отчёт об испытании, проведённом Институтом Фрезениуса, 65232, г. Таунусштайн), выравниватель не раздражает кожу

i X-GLM

ОТТО Сглаживающее средство	250 мл Бутылка	1,000 мл Бутылка	5 л Канистра
	GL-52	GL-57	GL-59
Упаковка	15 в коробке	6 в коробке	1

ОТТО Сглаживающее средство	10 л Канистра	60 л Бочка	200 л Бочка
	GL-61	на заказ	на заказ
Упаковка	1	1	1

Дополнительная информация:

Сглаживающее средство ОТТО при необходимости можно разбавить водой. При применении сглаживающего средства возникающие полосы от воды необходимо сразу же удалить после заделки швов.

Если чистку произвести через некоторое время, полосы (разводы) останутся на поверхности. Остатки сглаживающего средства не должны засохнуть. Не применять сглаживающее средство в больших объемах, чем необходимо, иначе это может привести к видимым изъянам на поверхности герметика (матовые/светлые пятна).

Перед применением необходимо провести тест на совместимость с граничащими материалами, например, дерево с покрытием.

Дерматологическое тестирование составных частей сглаживающего средства ОТТО проведено Институтом Fresenius, Taunusstein и классифицировано как "не повреждающее кожу" и не обладает, как моющее средство, обезжиривающим действием.

Так или иначе, после применения необходимо вымыть руки и смазать кремом.



ОТТО Выравниватель силикона для мрамора



Свойства:

- Водный раствор поверхностноактивных веществ
- Разработан специально для нанесения на восприимчивые сорта мрамора и природного камня
- Снижает до минимума опасность появления пятен от выравнивателя
- Безвреден для кожи благодаря применению протестированных дерматологами активных веществ
- Не обезжиривает кожу
- Сохраняет блеск поверхности герметика
- Красящие пигменты герметика не вымываются
- Используется только в неразбавленном виде

- Не подходит для обработки матовых цветов

Сферы применения:

- Для выравнивания герметиков, контактирующих с природным камнем

Стандарты и испытания:

- Согласно результатам испытания совместимости, проведенного на живом организме (отчёт об испытании, проведенном Институтом Фрезениуса, 65232, г. Таунусштайн), выравниватель не раздражает кожу

i S70 - S73 - S130 - S140

ОТТО сглаживающее средство для мрамора	250 мл Бутылка	1,000 мл Бутылка	5 л Канистра
	GLM-52	GLM-57	GLM-59
Упаковка	15 в коробке	6 в коробке	1

ОТТО сглаживающее средство для мрамора	10 л Канистра	60 л Бочка	200 л Бочка
	GLM-61	на заказ	на заказ
Упаковка	1	1	1

Дополнительная информация:

Сглаживающее силиконовое средство для мрамора ОТТО применяется только в неразбавленном виде. Рекомендуется экономно расходовать средство.

Применяемое сглаживающее средство должно быть всегда новым и без примесей. Чтобы избежать пятен/выцветаний на натуральном камне, необходимо удалить излишек средства чистой водой. На матовые краски наносите сухим способом, чтобы сохранить матовость поверхности.

Из-за уникальности натуральных камней полностью не исключается вероятность образования пятен/выцветаний. По этой причине и из-за многообразия возможного влияния при обработке и применении мы рекомендуем проводить тестирование.

Дерматологическое тестирование составных частей сглаживающего средства ОТТО проведено Институтом Fresenius, Taunusstein и классифицировано как "не повреждающее кожу" и не обладает, как моющее средство, обезжиривающим действием.

Так или иначе, после применения необходимо вымыть руки и смазать кремом.



X-PR 1101

OTTO Cleanprimer 1101

Средство для
повышения прочности
фиксации



GOS

Свойства:

- Грунтовка-очиститель (Cleanprimer) для очистки и улучшения фиксации на металлических материалах с покрытием и без и на различных полимерах (например, на ПВХ)
- Не требует вентиляции

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

X-PR 1102

OTTO Primer 1102

Грунтовка для
песчаника

Без толуола



GOS

Свойства:

- Грунтовка для улучшения фиксации OTTOSEAL® S 70, S 117, S 130 и S 140 на песчанике
- Время проветривания должно составлять не менее 15 минут (макс. 3 часов)

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	250 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Cleanprimer 1101	PR1101-50	PR1101-51	PR1101-55
Упаковка	15 в коробке	15 в коробке	5 в коробке

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Primer 1102	PR1102-50	PR1102-55
Упаковка	15 в коробке	5 в коробке



X-PR 1105

OTTO Primer 1105

**Универсальная
грунтовка для
впитывающих
оснований**

Без толуола

GOS



Свойства:

- Грунтовка для улучшения фиксации на минеральных, впитывающих материалах (таких, как бетон, штукатурка, волокнистый цемент и т.д.)
- Время проветривания должно составлять не менее 30 минут (макс. 3 часов).
- Высокоэффективное плёнообразование

Сферы применения:

- Изоляция щелочных оснований
- Улучшает фиксацию акриловых герметиков OTTO на минеральных материалах (таких, как бетон, штукатурка, пористый бетон, волокнистый цемент, гипс), а также на необработанном дереве и лазури, на металлических основаниях (например, анодированном алюминии) и некоторых полимерах (например, на ПВХ)
- Улучшает фиксацию 2-компонентной полиуретановой пены OTTOPUR OP 920 на сильно впитывающих и крошащихся основаниях

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	250 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Primer 1105	PR1105-50	PR1105-51	PR1105-55
Упаковка	15 в коробке	15 в коробке	5 в коробке

OTTO Primer 1215

Силиконовая грунтовка для впитывающих оснований



Свойства:

- Грунтовка для улучшения фиксации на минеральных, впитывающих материалах (таких, как бетон, штукатурка, волокнистый цемент и т.д.)
- Время проветривания должно составлять не менее 15 минут (макс. 3 часов)
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

OTTO Primer 1216

Силиконовая грунтовка для металла



Свойства:

- Грунтовка для улучшения фиксации на металлических материалах и некоторых полимерах
- Не требует вентиляции на гладких, невпитывающих основаниях

Сферы применения:

- Улучшает фиксацию герметиков OTTO на металлических материалах (например, на нержавеющей стали, анодированном алюминии, меди, оцинкованной стали и хrome) и на материалах с покрытием (например, на эмали, на железе, обработанном антикоррозийным средством)
- Улучшает фиксацию силиконов для природного камня OTTOSEAL® S 70, S 117, S 130 и S 140 на мраморе и других видах природного камня, а также на искусственном камне и бетонных блоках
- Улучшение сцепления на некоторых полимерах (например, ПВХ) и на лазури, содержащей растворитель

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	250 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Primer 1215	PR1215-50	PR1215-51	PR1215-55
Упаковка	15 в коробке	15 в коробке	5 в коробке

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	250 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Primer 1216	PR1216-50	PR1216-51	PR1216-55
Упаковка	15 в коробке	15 в коробке	5 в коробке

OTTO Primer 1217

**Силиконовая
грунтовка для
полимеров**



GOS

Свойства:

- Грунтовка для улучшения фиксации на многих полимерах. При нанесении на гладкие, не впитывающие материалы выдерживать время для проветривания не требуется; в остальных случаях это время составляет от 15 минут до 3 часов
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

OTTO Primer 1218

**Силиконовая грунтовка
для постоянно
влажных участков**



GOS

Свойства:

- Грунтовка для улучшения фиксации на впитывающих, минеральных материалах при постоянной водяной нагрузке
- Время проветривания должно составлять не менее 60 минут
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам

Сферы применения:

- Для силикона для плавательных бассейнов OTTOSEAL® S 18 на минеральных основаниях (например, на бетоне, строительном растворе, растворе для заполнения швов) и на керамике
- Для силикона OTTOSEAL® S 27, совместимого с продуктами питания и питьевой водой, на неглазурованных керамических основаниях
- Для силиконов премиум-класса для природного камня OTTOSEAL® S 70 и для S 140
- Повышение фиксации OTTOSEAL® S 140 на ПВХ-плёнке для пруда
- Повышает прочность фиксации OTTOSEAL® M 350 на бетоне и штукатурке

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	250 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Primer 1217	PR1217-50	PR1217-51	PR1217-55
Упаковка	15 в коробке	15 в коробке	5 в коробке

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	250 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Primer 1218	PR1218-50	PR1218-51	PR1218-55
Упаковка	15 в коробке	15 в коробке	5 в коробке

X-PR 1225

OTTO Primer 1225

Универсальная
грунтовка

Без толуола

GOS



Свойства:

- Грунтовка для улучшения фиксации на минеральных, впитывающих и некоторых металлических материалах, а также на ряде полимеров
- Время проветривания должно составлять не менее 30 минут (макс. 3 часов)
- Образует плёнку

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

X-PR 1226

OTTO Cleanprimer 1226

Универсальная
грунтовка-очиститель

Без толуола

GOS



Свойства:

- Для очистки и улучшения фиксации на не впитывающих материалах (металлах, полимерах, стекле и т.д.)
- Не требует вентиляции

Сферы применения:

- Улучшает фиксацию специального силикона OTTOSEAL® S 54 на бесшовном полу из литого асфальта
- Повышает прочность фиксации OTTOCOLL® S 81 на ПВХ

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Primer 1225	PR1225-50	PR1225-55
Упаковка	15 в коробке	5 в коробке

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Cleanprimer 1226	PR1226-50	PR1226-55
Упаковка	15 в коробке	5 в коробке

X-PR 1227

OTTO Primer 1227

Грунтовка для полимеров

Без толуола

GOS



Свойства:

- Грунтовка для улучшения фиксации на многих полимерах
- Время проветривания должно составлять не менее 30 минут (макс. 3 часов)

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

X-PR 1230

OTTO Primer 1230

Грунтовка, позволяющая более качественно наносить краски и лаки на силиконовые герметики

Без толуола



Свойства:

- Грунтовка для повышения совместимости силиконовых герметиков с красками и лаками
- Не требует вентиляции

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Primer 1227	PR1227-50	PR1227-55
Упаковка	15 в коробке	5 в коробке

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	250 мл Алюм бутылка
OTTO Primer 1230	PR1230-50	PR1230-51
Упаковка	15 в коробке	15 в коробке

OTTO Cleaner C

**Средство для
очистки профилей**



Без толуола

GOS

Свойства:

- Очистка поверхностей перед приклеиванием
- Обладает очень сильным очищающим и обезжиривающим эффектом
- Высыхает быстро и без остатков
- Не требует вентиляции
- Совместим с распространёнными порошковыми покрытиями

Сферы применения:

- Удаление пыли, жировой и масляной плёнки, удаление остатков клея с защитной плёнки, свежей полиуретановой пены и свежих остатков герметика
- Удаление свежих остатков полиуретанового и эпоксидного клея с поверхностей и инструментов
- Очистка алюминиевых профилей (без покрытия, анодированных или с порошковым покрытием)
- Для очистки разных поверхностей при обработке пластмасс и металла

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

OTTO Cleaner F

**Очиститель для
металла**



Без толуола

GOS

Свойства:

- Очистка металлических материалов (без покрытия или с порошковым покрытием) от не затвердевших остатков полиуретанового клея OTTOCOLL®
- Обладает очень сильным очищающим и обезжиривающим эффектом
- Высыхает быстро и без остатков
- Не требует вентиляции
- Имеет приятный запах
- Совместим с распространёнными порошковыми покрытиями

Сферы применения:

- Удаление смазочной (масляной) плёнки с металлических оснований

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

Продукция/упаковка		100 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Cleaner F		REF-50	REF-55
Упаковка		15 в коробке	5 в коробке

Продукция/упаковка			1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Cleaner C			REC-55
Упаковка			5 в коробке

Продукция/упаковка	5 л Канистра	10 л Канистра	25 л Бочка	200 л Бочка
OTTO Cleaner F	на заказ	REF-60	на заказ	на заказ
Упаковка	1	1	1	1

X-REMP

OTTO Cleaner MP

Очиститель для инструментов



Без толуола

GOS

Свойства:

- Удаление не затвердевших остатков полиуретанового клея OTTOCOLL® с рабочих инструментов, дозаторов, шлангов, клапанов и т.д.
- Обладает очень сильным очищающим и обезжиривающим эффектом
- Высыхает быстро и без остатков
- Не требует вентиляции

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

X-RET

OTTO Cleaner T

Стандартный очиститель



Без толуола

GOS

Свойства:

- Очистка стекла, металлов и некоторых полимеров, например, ПВХ и полиэфир
- Обладает очень сильным очищающим и обезжиривающим эффектом
- Высыхает быстро и без остатков
- Не требует вентиляции

Стандарты и испытания:

- Сертификат GOS

Продукция/упаковка	100 мл Алюм бутылка	250 мл Алюм бутылка	1,000 мл Алюм бутылка
OTTO Cleaner T	RET-50	RET-51	RET-55
Упаковка	15 в коробке	15 в коробке	5 в коробке

Продукция/упаковка	1,000 мл Алюм бутылка	5 л Канистра	10 л Канистра
OTTO Cleaner MP	REMP-55	на заказ	REMP-60
Упаковка	5 в коробке	1	1

Продукция/упаковка	5 мл Алюм бутылка	10 мл Алюм бутылка	25 мл Бочка
OTTO Cleaner T	RET-55	RET-60	на заказ
Упаковка	5 в коробке	1	1

Аккумуляторные пистолеты

Аккумуляторный пистолет Тип HPS-4T (10,8 Volt LI-ION)



В соответствии с RoHS

Для картриджей и для алюминиевых пакетов ёмкостью до 400 мл (транспортный кейс, быстрозарядное устройство с индикатором заряда 10,8 Вольт / продолжительность зарядки – 30 минут), 2 аккумуляторная батарея Li-Ion (10,8 Вольт / 1,5 Ач). Масса пистолет с аккумулятором: ок. 2,2 кг

Аккумуляторный пистолет Тип HPS-6T (10,8 Volt LI-ION)



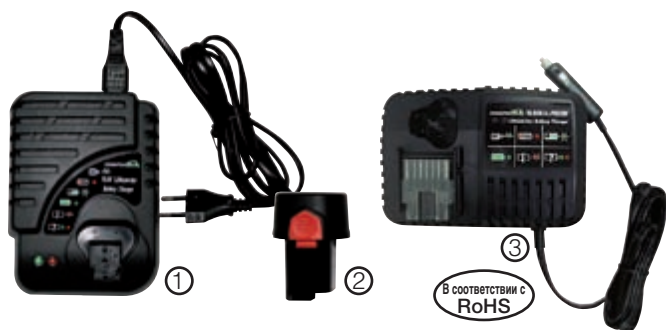
В соответствии с RoHS

Для картриджей и для алюминиевых пакетов ёмкостью до 600 мл (транспортный кейс, быстрозарядное устройство с индикатором заряда 10,8 Вольт / продолжительность зарядки – 30 минут), 2 аккумуляторная батарея Li-Ion (10,8 Вольт / 1,5 Ач). Масса пистолет с аккумулятором: ок. 2,3 кг

Описание	
Аккумуляторный пистолет Тип HPS-4T	HPS-4T

Описание	
Аккумуляторный пистолет Тип HPS-6T	HPS-6T

Оборудование для Аккумуляторного пистолета Тип HPS-4T/-6T (Быстрозарядное устройство)



В соответствии с RoHS

Описание	
Быстрозарядное устройство с индикатором заряда	① на заказ
Аккумуляторная батарея Li-Ion 10,8 Вольт / 1,5 Ач	② АККУ-HPS
Автомобильные зарядное устройство LI-ION 12 Вольт	③ LADE-12Volt

Регулировки давления Клапан



Простой, экономичный редуктор давления. Стандартная модель с индикатором давления. Применяется с пневматическими пистолетами

Описание	
Регулировки давления Клапан	DRVENT

Пистолеты-аппликаторы для полиуретановой пены

Пистолет-аппликатор ULTRA



Пластиковый пистолет-дозатор, экономичная модель. Для дозирования пены. Без дополнительных запчастей

Описание	
Пистолет-аппликатор ULTRA	ULTRA

Пистолет-аппликатор PPA 65



Высококачественный профессиональный пистолет, внутренние части отполированы и с тефлоновым покрытием, для надежного и аккуратного применения. Профессиональное качество. Для дозирования пены. Без дополнительных запчастей

Описание	
Пистолет-аппликатор PPA65	PPA65

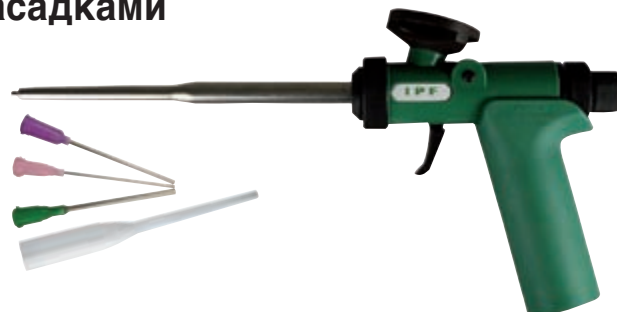
Пистолет-аппликатор FG Low



Легкий и экономичный. Для дозирования пены. Без дополнительных запчастей

Описание	
Пистолет-аппликатор FG Low	FGLOW

Пистолет-аппликатор IPF с уменьшающими насадками



Устойчивый и прочный дозировочный пистолет из пластика. Профессиональное качество. Для дозирования пены. С 3 иглами-переходниками (1 мм, 1,5 мм, 2 мм) и одной дозировочной насадкой (2 мм). Запасные части не поставляются

Описание	
Пистолет-аппликатор IPF с набором переходников	IPF
Набор переходников (2x 3 иглы и 2 дозировочных насадки)	NADELN

Пневматические пистолеты Пульверизаторы для 1-компонентных продуктов

Пневматический пистолет P 400 Air3 (COX)



Пневматический пистолет с эргономичной ручкой. Алюминиевый цилиндр для алюминиевых флаконов до 400 мл. Нанесение из картриджей невозможно

Пневматический пистолет P 620 Air3 (COX)



Пневматический пистолет с эргономичной ручкой. Алюминиевый цилиндр для алюминиевых флаконов до 620 мл. Нанесение из картриджей невозможно

Описание	
P 400 Air3 (COX)	P400Air3

Описание	
P 620 Air3 (COX)	P620Air3

Пневматический пистолет P 310 SR



Пульверизатор со стержнем для шланга насадочным выступом, пневматическим регулятором и без тяги. Для любых картриджей ёмкостью 290/300/310 мл. Максимальное рабочее давление: 10 бар

Описание	
Пневматический пистолет P 310 SR	P310SR

Пневматический пистолет P 900



Пульверизатор с байонетным затвором, без тяги. Для любых картриджей ёмкостью 290/300/310 мл. Максимальное рабочее давление: 6-8 бар

Описание	
Пневматический пистолет P 900	P900

Пневматические пистолеты Пульверизаторы для 2-компонентных продуктов

Пневматический пистолет P 2x190



Пульверизатор для работы с двойными картриджами 2 x 190 мл

Описание	
Пневматический пистолет P 2x190	P2x190

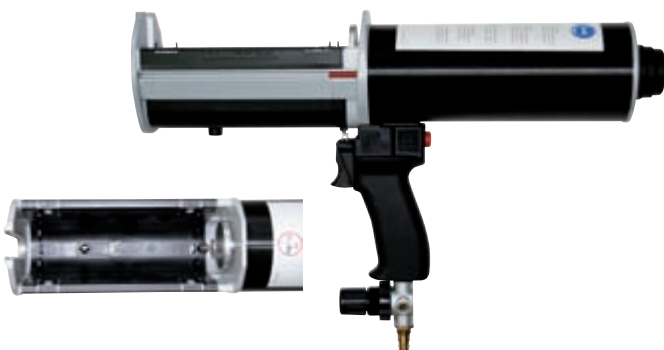
Пневматический пистолет P 2x310



Пульверизатор для работы с двойными картриджами 2 x 310 мл

Описание	
Пневматический пистолет P 2x310	P2x310

Пневматический пистолет P 490 DP



Пульверизатор для работы с двойными картриджами ёмкостью 490 мл

Обозначение	
Пневматический пистолет P 490 DP	P490DP

Пневматический пистолет P 495 DP



Пульверизатор для работы с двойными картриджами ёмкостью 490 мл. Специальный пистолет для нанесения увеличенной дозы материала

Обозначение	
Пневматический пистолет P 495 DP	P495DP

Механические пистолеты

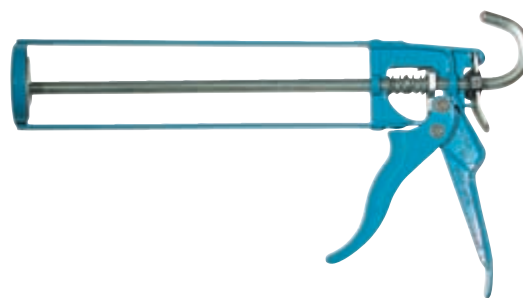
Пистолет для профессионалов



Механический пистолет для профессионалов для 290/300/310 мл картриджей. С зубчатым толкателем. Без дополнительных запчастей

Описание	
Пистолет для профессионалов	HANDW

Каркасный пистолет



Механический пистолет для профессионалов для 290/300/310 мл картриджей. С гладким толкателем. Без дополнительных запчастей

Описание	
Каркасный пистолет	SKELETT

Механический пистолет Н 30



Экономичный механический пистолет, очень прочный для продолжительного использования в тяжелых условиях. Для 290/300/310 мл картриджей. Профессиональное качество. Фиксатор поставляется отдельно. Без дополнительных запчастей

Описание	
Механический пистолет Н 30	Н30
Крюк для стрелянки	КРЮК

Механический пистолет Н 37



Новинка:
со специальным
зажимным диском

Высокопрочный механический пистолет из ударостойкого пластика, очень легкий. С замком выдвигной втулки, гладким толкателем и втулкой для 290/300/310 мл картриджей. Автоматическое снятие давления

Описание	
Механический пистолет Н 37	Н37

Механические пистолеты

Механический пистолет Н 40



Механический пистолет для тяжелых эксплуатационных условий. Для 290/300/310 мл Картриджей. С гладким толкателем. Профессиональное качество

Описание	
Механический пистолет Н 40	Н40

Механический пистолет Н 400 (Cab)



Механический пистолет, экономичная модель. Алюминиевый цилиндр, для флаконов до 400 мл. Для 290/300/310 мл картриджей. Фиксатор поставляется отдельно. Без дополнительных запчастей

Описание	
Механический пистолет Н 400 (Cab)	Н400CAB
Крюк для стремянки	КРЮК

Механический пистолет Н 400 (COX)



Механический пистолет, алюминиевый цилиндр. Для флаконов до 400 мл. Для 290/300/310 мл картриджей. Фиксатор поставляется отдельно. Без дополнительных запчастей

Описание	
Механический пистолет Н 400 (COX)	Н400COX
Крюк для стремянки	КРЮК

Механический пистолет Н 620 (COX)



Механический пистолет с алюминиевым цилиндром. Для флаконов до 620 мл. Для 290/300/310 мл картриджей. Профессиональное качество. Фиксатор поставляется отдельно. Без дополнительных запчастей

Описание	
Механический пистолет Н 620 (COX)	Н620COX
Крюк для стремянки	КРЮК

Механические пистолеты

Механический пистолет Н 400 (НЗ)



Ручной пистолет, стальной цилиндр. Для алюминиевых пакетов ёмкостью до 400 мл. Профессиональное качество. Можно использовать только с соплом № 63 (см. Z-ZUB). Нанесение из картриджей невозможно

Описание	
Механический пистолет Н 400 (НЗ)	на заказ
Сопло № 63	Сопло № 63

Механический пистолет Н 400 (НЗР)



Механический пистолет с алюминиевым цилиндром. Для флаконов до 400 мл. Для 290/300/310 мл картриджей. Профессиональное качество

Описание	
Механический пистолет Н 400 (НЗР)	Н400НЗР

Механический пистолет Н 600 (Н2)



Ручной пистолет, стальной цилиндр. Для алюминиевых пакетов ёмкостью до 600 мл. Профессиональное качество. Можно использовать только с соплом № 63 (см. Z-ZUB). Нанесение из картриджей невозможно

Описание	
Механический пистолет Н 600 (Н2)	Н600Н2
Сопло № 63	Сопло № 63

Механический пистолет Н 600 (Н2Р)



Механический пистолет с алюминиевым цилиндром. Для флаконов до 600 мл. Для 290/300/310 мл картриджей. Профессиональное качество

Описание	
Механический пистолет Н 600 (Н2Р)	Н600Н2Р

**Механические пистолеты
Ручные пистолеты для
2-компонентных продуктов**

**Механический пистолет Н 2 x 190
(В+О)**



Ручной пистолет для работы с двойными картриджами 2 x 190 мл

Описание	
Механический пистолет Н 2 x 190 мл (В+О)	H2x190BO

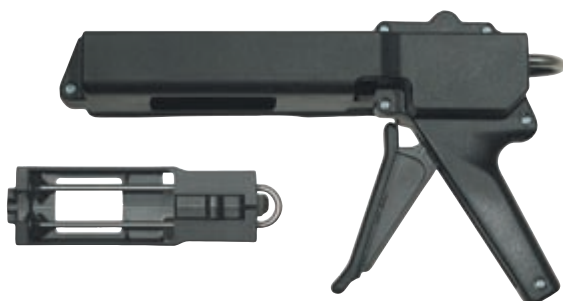
**Механический пистолет Н 2 x 310
(В+О)**



Ручной пистолет для работы с двойными картриджами 2 x 310 мл

Описание	
Механический пистолет Н 2 x 310 мл (В+О)	H2x310BO

Механический пистолет 2К Н 248



Ручной пистолет для работы с двойными картриджами OPTU 2 x 105 мл. Запасные части не поставляются

Описание	
2К Механический пистолет Н 248	H248

Механический пистолет 2К Н 278



Механический пистолет для использования двойной картридж 490 мл

Описание	
2К Механический пистолет Н 278	H278

Рабочие устройства и инструменты для разравнивания

Рабочие устройства и инструменты для разравнивания

ОТТО Малый шпатель



Сглаживающий шпатель из высококачественной пластмассы для профессиональной заделки швов

Описание	тестировано		
Малый шпатель, малая	5 мм - 8 мм - круглые	①	BOYKLEIN
Малый шпатель, большая	11 мм - 14 мм - 17 мм	②	BOYGROSS

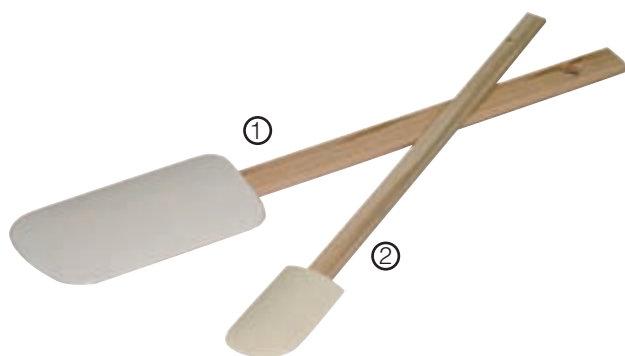
Разглаживающий шпатель



① Разглаживающий шпатель, размер приблиз. 9 x 8.5 см
 ② Разглаживающий шпатель, размер приблиз. 8.5 x 4 см

Описание		
Разглаживающий шпатель	①	SPACHT
Разглаживающий шпатель	②	FIX

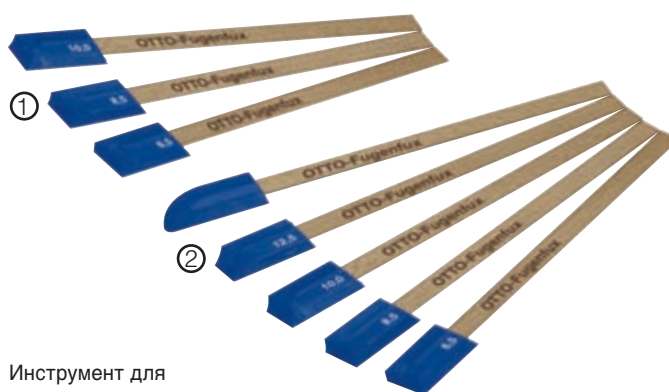
Лопатка



① Большая лопатка, размер порядка. 28 см
 ② Малая лопатка, размер порядка. 25 см

Описание		
Большая лопатка	①	TEIGGROSS
Малая лопатка	②	TEIGKLEIN

ОТТО Шпатель



Инструмент для разравнивания, из специального пластика, для профессионального формирования швов. Выпускается комплектами из 3 или 5 шпателей для обработки швов

Обозначение	набор		
ОТТО Шпатель	6,5 - 8,5 - 10,0 мм	①	Шпатель
ОТТО Шпатель	6,5 - 8,5 - 10,0 - 12,5 мм - круглый	②	Шпатель

Принадлежности Стенд для картриджей



Характеристики:

- Можно расположить 8 x 13 = 104 картриджей
- Размеры 48 x 62 x 42 см (Ш x В x Д)
- Два места под размещение наклеек
- Также места для размещения картриджей с насадками

Области применения:

- Презентация ОТТО картриджей в магазинах, на полках и прилавках

Описание	
Стенд для картриджей	STAEND

Папка ОТТО с образцами цветов OTTOSEAL® S70 & S100



Характеристики:

- Папка с образцами цветов содержит все поставляемые со склада цвета силикона премиум-класса для сантехнических зон OTTOSEAL® S 100 и силикона премиум-класса для природного камня OTTOSEAL® S 70
- В комплект входит бесплатный абонемент на получение новых вкладышей при выпуске цветовых дополнений

Описание	
Папка ОТТО с образцами цветов OTTOSEAL® S70 & S100 в картонной коробке	ORDNER

Наж для картриджей



Для обрезания кончиков насадок для картриджей и колпачков. Заменяемое лезвие из нержавеющей стали. Приблизительные размеры 13 x 4 см

Описание	
Наж для картриджей	KARTSCH

Выпускной кран 2" с откачкой воздуха (AERO FLOW)

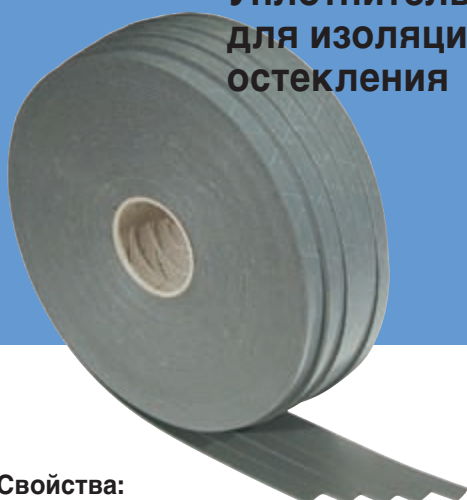


Для бочки 25, 60 и 200 л с наливным отверстием

Обозначение	
1 набор (Спускной кран 2"+ переходное устройство, 3 части)	Кран

ОТТО Flexband-Уплотнительная лента

Уплотнительная лента
для изоляционного
остекления



Свойства:

- Лента из пеностого полиэтилена
- Укреплена волокном из нитей
- Имеет закрытые ячейки
- Стойкий к старению
- Совместим с силиконовыми герметиками ОТТО
- Выпускается с клейкой полоской и без неё

Сферы применения:

- Уплотнительная лента для изоляционного остекления согласно нормам Института техники окон (г. Розенхайм)

Стандарты и испытания:

- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+

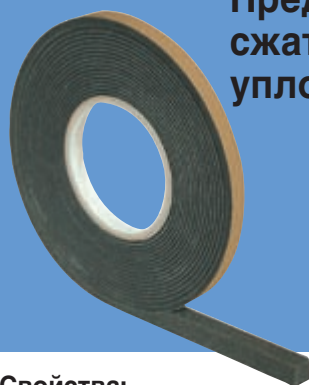
Кол-во в коробке	Упаковка малая катушка	Упаковка большая катушка	Длина рулона в м	ОТТО Flexband с клейкой полоской	
				антрацит	белая
6 x 2 mm	100	1500	20	на заказ	на заказ
8 x 2 mm	100	1500	20	на заказ	на заказ
9 x 2 mm	100	1500	20	FLBM-9x2-C67	FLBM-9x2-C01
9 x 3 mm	100	1500	20	FLBM-9x3-C67	FLBM-9x3-C01
9 x 4 mm	50	1500	10	FLBM-9x4-C67	FLBM-9x4-C01
9 x 5 mm	50	1500	10	на заказ	на заказ
9 x 6 mm	50	1000	10	на заказ	на заказ
12 x 2 mm	100	1500	20	FLBM-12x2-C67	на заказ
12 x 3 mm	100	1500	20	FLBM-12x3-C67	на заказ
12 x 4 mm	50	1500	10	FLBM-12x4-C67	на заказ
12 x 5 mm	50	1000	10	на заказ	на заказ
15 x 2 mm	100	1500	20	FLBM-15x2-C67	на заказ
15 x 3 mm	100	1500	20	на заказ	на заказ
50 x 5 mm	50	350	10	на заказ	на заказ

Кол-во в коробке	Упаковка малая катушка	Упаковка большая катушка	Длина рулона в м	ОТТО Flexband SP без клейкой полоски	
				антрацит	белая
6 x 2 mm	100	1400	20	на заказ	на заказ
8 x 2 mm	100	1400	20	на заказ	на заказ
9 x 2 mm	100	1400	20	FLBO-9x2-C67	на заказ
9 x 3 mm	100	1400	20	FLBO-9x3-C67	на заказ
9 x 4 mm	50	1400	10	на заказ	на заказ
9 x 5 mm	50	1400	10	на заказ	на заказ
9 x 6 mm	50	1000	10	на заказ	на заказ
12 x 2 mm	100	1400	20	FLBO-12x2-C67	на заказ
12 x 3 mm	100	1400	20	FLBO-12x3-C67	на заказ
12 x 4 mm	50	1400	10	на заказ	на заказ
12 x 5 mm	50	1000	10	на заказ	на заказ
15 x 2 mm	100	1400	20	на заказ	на заказ
15 x 3 mm	100	1400	20	на заказ	на заказ
50 x 5 mm	50	350	10	на заказ	на заказ

Другие объемы под заказ!

ОТТО Лента для уплотнения швов BG1

**Предварительно
сжатая лента для
уплотнения швов**



Свойства:

- Пенная лента с пропиткой, с односторонним клеящим слоем
- Медленно расширяется внутри шва до его окончательной ширины
- Образует шов, стойкий к проливному дождю, согласно DIN 18542
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Трудновоспламеним
- Защищает от влаги и пыли, потери тепла, шума и т.д.
- Совместима с бетоном, пористым бетоном, кирпичом, силикатным кирпичом, железом, цинком, сталью, оцинкованным стальным листом, алюминием, медью, деревом и жёстким ПВХ
- Совместим со многими дисперсионными красками для фасадов и со многими герметиками ОТТО на силиконовой, дисперсионно-акрилатной, гибридной и полиуретановой основе. При обработке мрамора и других сортов природного камня необходимо предварительно проконсультироваться с нашими техническими специалистами

Сферы применения:

- Уплотнение швов
- Соединение между кладкой и дверной или оконной рамой
- Соединение между кладкой и бетонными опорами, элементами фронтонов и элементами крыш, профилями шпунтовых стен и волнистыми листами, соединение с подоконным сливом, заделка деформационных швов

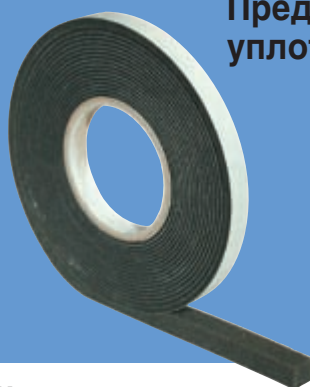
Стандарты и испытания:

- BG1 согласно DIN 18542
- Устойчива к проливному дождю до 600 Па согласно DIN EN ISO 1027
- Совместима со стандартными строительными материалами согласно DIN 18542
- Проверен на соответствие стандарту DIN 4102-B1 и контролируется Службой испытания строительных материалов, г. Ганновер – трудно воспламеняется при использовании между массивными строительными элементами из минеральных материалов
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 24+26 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации А+

Глубина шва в мм	Сфера применения Ширина шва в мм	Длина рулона в м	Кол-во в коробке в м	Код заказа
10	2	12,5	137,5	OFB-10/2
10	3	10,0	110,0	OFB-10/3
10	3 - 6	8,0	88,0	OFB-10/4
15	2	12,5	87,5	OFB-15/2
15	3	10,0	70,0	OFB-15/3
15	3 - 6	8,0	56,0	OFB-15/4
15	5 - 9	5,6	39,2	OFB-15/6
20	2	12,5	62,5	OFB-20/2
20	3	10,0	50,0	на заказ
20	3 - 6	8,0	40,0	OFB-20/4
20	5 - 9	5,6	28,0	OFB-20/6
20	7 - 12	4,3	21,5	OFB-20/8
25	7 - 12	4,3	17,2	на заказ
25	9 - 16	3,3	13,2	OFB-25/10
30	9 - 16	3,3	9,9	на заказ
30	10 - 18	6,5	65,0	OFB-30/12
40	10 - 18	6,5	45,5	на заказ

ОТТО

Уплотнительная лента BG2



**Предварительная сжатая
уплотнительная лента**



Характеристики:

- Пенная лента с пропиткой, с односторонним клеящим слоем
- Медленно расширяется внутри шва до его окончательной ширины
- Образует шов, стойкий к проливному дождю, согласно DIN 18542
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Защищает от влаги и пыли, потери тепла, шума и т.д.
- Совместима с бетоном, пористым бетоном, кирпичом, силикатным кирпичом, железом, цинком, сталью, оцинкованным стальным листом, алюминием, медью, деревом и жёстким ПВХ
- Совместим со многими дисперсионными красками для фасадов и со многими герметиками ОТТО на силиконовой, дисперсионно-акрилатной, гибридной и полиуретановой основе. При обработке мрамора и других сортов природного камня необходимо предварительно проконсультироваться с нашими техническими специалистами

Сферы применения:

- Уплотнение швов для защиты от шума, проливного дождя, пыли, сквозняка и потери тепла
- Может использоваться в первую очередь в стыковых конструкциях, например, в оконных соединениях, для герметизации скрытых оконных соединительных швов или в качестве ограничителя расхода герметика

Стандарты и испытания:

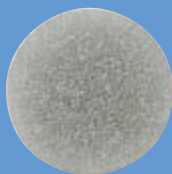
- BG2 согласно DIN 18542
- Устойчива к проливному дождю до 600 Па согласно DIN EN ISO 1027
- Совместима со стандартными строительными материалами согласно DIN 18542
- Проверен на соответствие DIN 4102-B2 – нормально воспламеняется
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 24+26 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

Глубина шва в мм	Сфера применения Ширина шва в мм	Длина рулона в м	Кол-во в коробке в м	Код заказа
10	2	12,5	137,5	на заказ
10	3	10,0	110,0	на заказ
10	3 - 6	8,0	88,0	на заказ
15	2	12,5	87,5	на заказ
15	3	10,0	70,0	ODB-15/3
15	3 - 6	8,0	56,0	ODB-15/4
15	5 - 9	5,6	39,2	ODB-15/6
20	2	12,5	62,5	на заказ
20	3	10,0	50,0	ODB-20/3
20	3 - 6	8,0	40,0	ODB-20/4
20	5 - 9	5,6	28,0	ODB-20/6
20	7 - 12	4,3	21,5	ODB-20/8
25	9 - 16	3,3	13,2	на заказ
30	9 - 16	3,3	9,9	на заказ
30	10 - 18	6,5	65,0	на заказ
40	10 - 18	6,5	45,5	на заказ
55	3	10,0	20,0	на заказ



OTTOCORD PE-B2

Закрытопористый PE-шнур круглого сечения



Характеристики:

- Экструдированный забутовочный материал из полиэтилена (ПЭ)
- Для применения как в помещениях, так и под открытым небом
- Имеет закрытые ячейки согласно DIN 18540
- Имеет водоотталкивающий эффект
- Соответствует классу строительных материалов B2

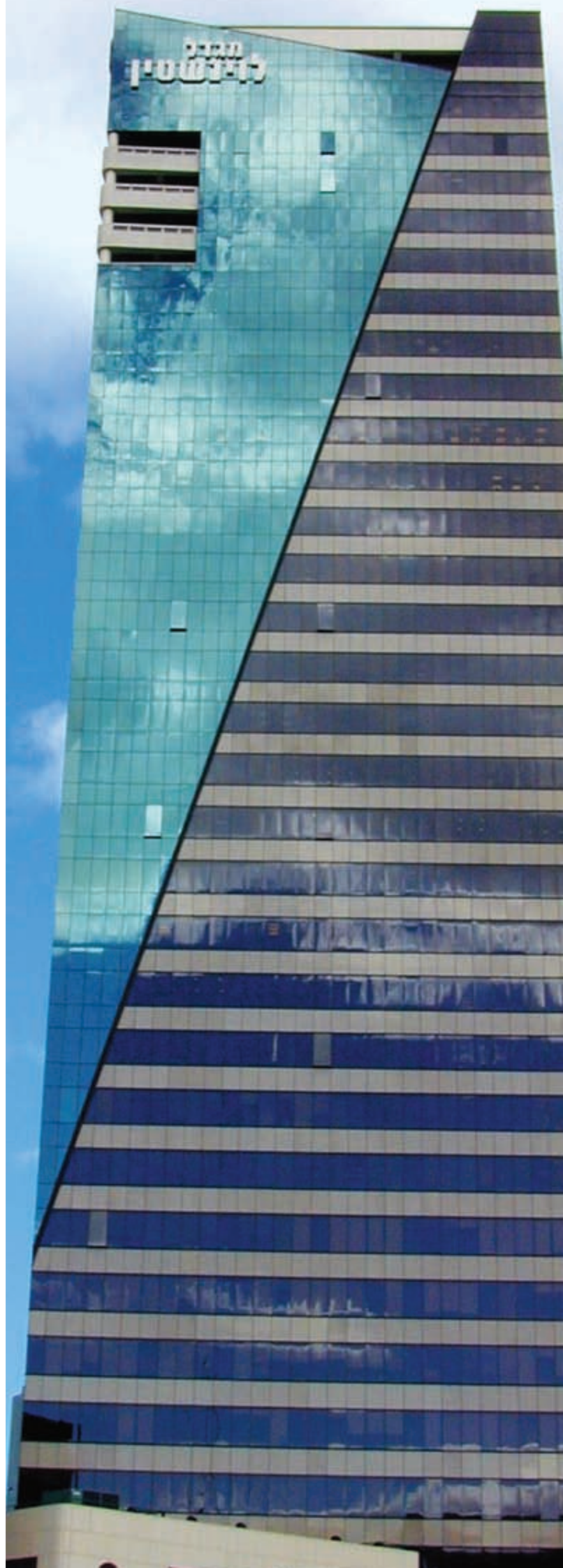
Сферы применения:

- Забутовка внутренних и наружных швов
- Для обработки деформационных швов согласно DIN 18540

Стандарты и испытания:

- Проверен на соответствие DIN 4102-B2 – нормально воспламеняется

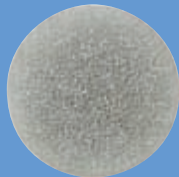
Диаметр	Длина рулона		Код заказа
	в м	Кол-во в коробке в м	
6 mm	100	5 x 100	PE-6
8 mm	100	5 x 100	PE-8
10 mm	100	5 x 100	PE-10
13 mm	100	5 x 100	PE-13
15 mm	100	5 x 100	PE-15
20 mm	50	5 x 50	PE-20
25 mm	50	5 x 50	PE-25
30 mm	25	5 x 25	PE-30
40 mm	-	135 x 1	PE-40
50 mm	-	90 x 1	PE-50



Z-PUR-H

OTTOCORD PUR-H-B3

**Мягкий
открытопористый
полиуретановый шнур
круглого сечения**



Характеристики:

- Забутовочный материал из полиуретана
- Для применения внутри помещений
- Соответствует классу строительных материалов В3
- Соответствует классу строительных материалов В3

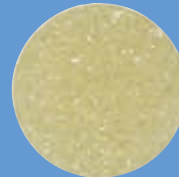
Сферы применения:

- Забутовка внутренних швов

Z-PUR-HS

OTTOCORD PUR-HS-B3

**Жёсткий
открытопористый
полиуретановый шнур
круглого сечения**



Характеристики:

- Забутовочный материал из полиуретана
- Для применения внутри помещений
- Постоянное и стабильное качество
- Соответствует классу строительных материалов В3
- Соответствует классу строительных материалов В3

Сферы применения:

- Забутовка внутренних швов

Диаметр	Содержание в коробке длина в м	Код заказа Малая коробка
10 mm	500 x 1	PUR-HK-10
15 mm	300 x 1	PUR-HK-15
20 mm	200 x 1	PUR-HK-20
25 mm	100 x 1	PUR-HK-25

Диаметр	Содержание в коробке длина в м	Код заказа Большая коробка
10 mm	1,500 x 1	PUR-HG-10
15 mm	1,000 x 1	PUR-HG-15
20 mm	500 x 1	PUR-HG-20
25 mm	300 x 1	PUR-HG-25
30 mm	200 x 1	PUR-HG-30
35 mm	180 x 1	на заказ
40 mm	100 x 1	PUR-HG-40
50 mm	100 x 1	PUR-HG-50
60 mm	50 x 1	на заказ
80 mm	25 x 1	на заказ

Диаметр	Содержание в коробке длина в м	Код заказа Большая коробка
10 mm	1,500 x 1	PUR-HS-10
15 mm	1,000 x 1	PUR-HS-15
20 mm	500 x 1	PUR-HS-20
25 mm	300 x 1	PUR-HS-25
30 mm	200 x 1	PUR-HS-30
35 mm	180 x 1	на заказ
40 mm	100 x 1	PUR-HS-40
50 mm	100 x 1	на заказ
60 mm	50 x 1	на заказ

Сопла и аксессуары для картриджей и алюминиевых пакетов

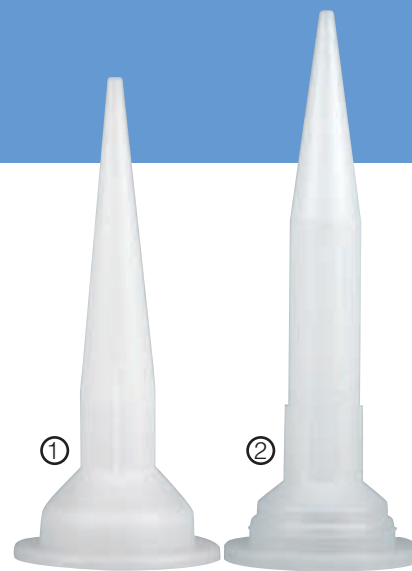
Стандартная насадка для картриджей



Насадки с опорным ободком для картриджей



Насадки для флаконов



Насадки для картриджей 290/300/310 мл

Насадки для алюминиевая фольга 400/580/600 мл

Описание		
Стандартная насадка, 107 мм	①	Duese-STA107
Насадки с опорным ободком, 105 мм	②	Duese-STR105
Насадки с опорным ободком, 175 мм	③	Duese-STR175
упаковочная единица		1

Описание		
Стандартная насадка для флаконов, 120 мм	①	Duese-FB120
Насадки для флаконов, длина 150 мм	②	Duese-FB150
упаковочная единица		1

Колпачок для картриджа



Угловой переходник



Для 290/300/310 мл картриджей

насадка с держателем прозрачная



Насадки с зажимами для картриджей 290/300/310 мл

Описание		
Колпачок для картриджа	①	V-Kappe
Угловой переходник	②	W-Stück
упаковочная единица		1

Обозначение		
Насадка с держателем с колпачком	①	Держатель с колпачком
Насадка с держателем, прозрачная, без колпачком	②	CLIPD10
упаковочная единица		1

Сопла для алюминиевых пакетов



Насадка № 63

Для пистолета H400 (H3+H3A) и H600 (H2+H2A)

Описание	
Насадка № 63	Düse-Nr63
упаковочная единица	1



Насадка № 163

Для пистолета H400 (H3P) и H600 (H2P)

Описание	
Насадка № 163	Düse-Nr163
упаковочная единица	1

Сопла и аксессуары для ручных пистолетов

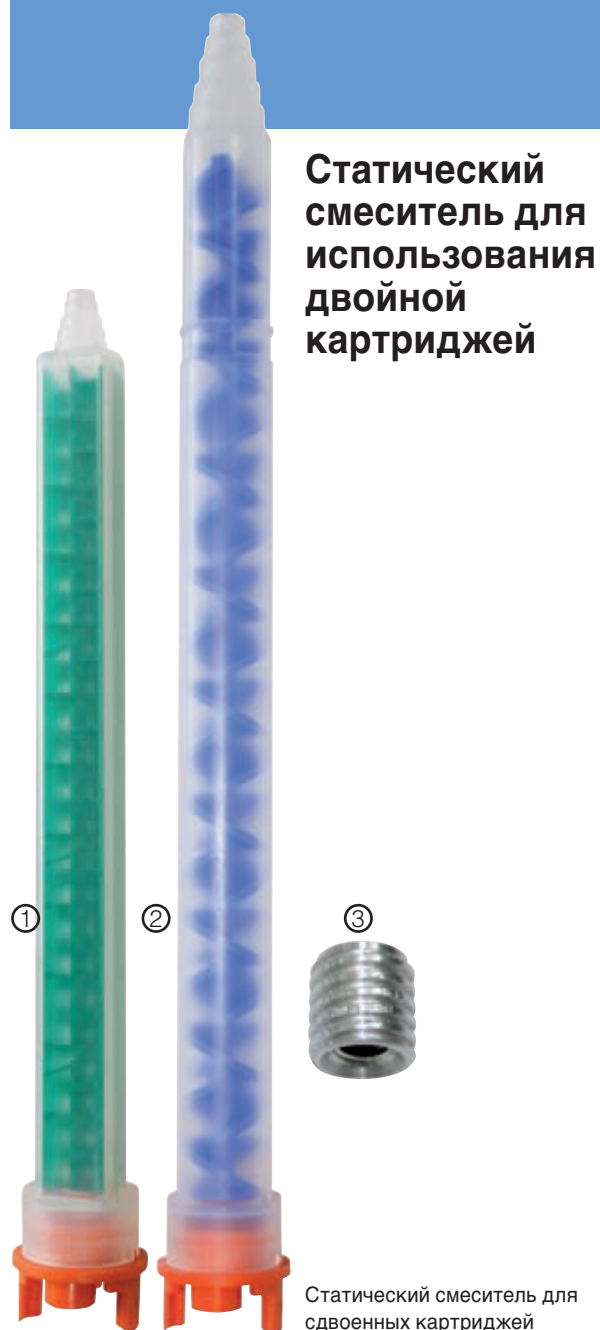


**Адаптер МК 1 для сопла картриджа
Держатель МК 1
Насадка МК 5**



Для пистолетов H 400/620 COX и P 400/620 COX (белого и серого цвета). Для использования сопла МК 5 требуется держатель сопла, а для использования сопла картриджа дополнительно необходим адаптер МК 1

Описание		
Адаптер МК 1 для сопла картриджа	①	MK1Adapt
Держатель МК 1	②	D-HalterMK1
Насадка МК 5 белая	③	Düse-MK5-C01
Насадка МК 5 серая	④	Düse-MK5-C02
упаковочная единица		1

Статический смеситель
Статический смеситель


Статический смеситель для двойных картриджей



Описание		Полиэтиленовый акет
Статический смеситель MFQX 10-24T (для 2-компонентных силиконовых продуктов)	①	MFQX 10-24T
Статический смеситель MEFX 13-18T (для 2-компонентных гибридных продуктов 10:1)	②	MEFX 13-18T
Резьбовая насадка для статического смесителя MFQX 10-24T	③	GEWINDE1 GEWINDE2
упаковочная единица	1	25

Описание			
Статический смеситель KWM 10 (P 520 SP 5276)	①	KWM10	
Статический смеситель KWM 18K (P 520 + P 520 SP + M 580)	②		KWM18K
Статический смеситель RWM 14G (P 520 + P 520 SP)	③		RWM14G
упаковочная единица		10	1

Прикладная таблица с рекомендацией продуктов

2-компонентная пена для дверных коробок	OPTU	Стекло, склеивание	S10 - S50 - S610
2-компонентная ПУ пена	OP920 - OPTU	Стеклоблоки, уплотнение и склеивание	S28
2-компонентные пистолеты	Y-DRP - Y-HPP	Стеклопластик, склеивание	M510 - M580 - P85 - P340
2-компонентный гибридный клей	M570 - M580	Стеклые орнаменты, склеивание / уплотнение	S50 - S610
2-компонентный ПУ Клей	P520	Стеклые фасады, уплотнение	S7 - S10
2-компонентный силиконовый герметик/клей	S610	Стойка для картриджей	Y-ZUB
A		Строительный силикон	S115 - S125
AllFlex	M540	Строительство жилых автомобилей	M350 - M500 - M550 - M570 - M580 - M590 - P83 - P410 - S110 - S610
АРТК-ленты и профили, склеивание и уплотнение	S54	Строительство жилых автоприцепов	M350 - M500 - M550 - M570 - M580 - M590 - P83 - P410 - S110 - S610
ASTM C1248	S70	Стыки в песчаннике, уплотнение	S70 - S73 - S117 - S130 - S140
Абразивостойкий герметик согласно DIN 18545, часть 2, группа E	S110 - S120	Сэндвич-элементы, склеивание	M500 - M570 - M580 - M590 - P410 - P520
Автомобилестроение	M500 - M501 - M550 - M570 - M580 - P83	Судостроение	S94
Аквариумы, склеивание и уплотнение	S28	D	
Аккумуляторные пульверизаторы	Y-AKP	DIN 1048	OFS/OFD
Акрил сантехнический, уплотнение	S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	DIN 18157-1	OTG
Акриловое стекло (Plexiglas®), уплотнение	S72	DIN 18540-F - Деформационные швы	M360 - M365 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Акриловые герметики	A205 - A207 - A210 - A215 - A225 - A710	DIN 18545	M350 - S110 - S120
Акриловые клеи	A265 - BAB/A770	DIN 25415 Дезинфицирующие свойства	S94
Альтернативное уплотнение во влажных и санитарных помещениях	OFS	DIN 32622	S28
Алюминий, склеивание	M500 - M501 - M510 - M580 - P83 - P85 - P340 - P410 - P520 - S10 - S610	DIN 4102 - B1	S51 - S54 - S94 - Z-OFB
Алюминий, уплотнение	M350 - M360 - M365 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	DIN 4102 - B2	OP910 - OP920 - OP930 - O940 - OPTU
Амино-герметики	S51 - S54	DIN 52123	OFS/OTO
Анодированный алюминий (склеивание)	M500 - M501 - M550 - M580 - S610	DIN 52210 - Звукоизоляция швов	OP940
Анодированный алюминий, уплотнение	M510 - M360 - M365 - S110 - S115 - S120 - S125	DIN 52452 - Окрашиваемость	A205 - A207 - A210 - M500 - M501 - P83 - P300 - P305 - P720
Антипесневой спрей	X-ANTI	DIN EN 13501	OP935
Атмосферостойкое склеивание согласно DIN EN 204 D4	P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520	DIN EN 14257	M510 - P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520
B		DIN EN 204 - D4	P84 - P85 - P340 - P410
B1 герметики согласно DIN 4102	S51 - S54 - S94	DIN EN 86 - Шов, стойкий к проливному дождю	Z-OFB
Baubook	См. перечень продукции, Страница 6-10	DIN EN ISO 4589	S51 - S54
BG 1	Z-OFB	Direct Glazing	Свяжитесь с нашим техническим персоналом
BG 2	Z-ODB	DVGW-испытание и допуск	S27
Bodycote Warringtonfire	S 51 - S 54	E	
Ванны акриловые, уплотнение	S70 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	EMICODE®	S100
Ванны, уплотнение	S70 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	EN 1279	S9
Ванные комнаты, эластичное уплотнение	S70 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	EPDM-ленты и профили, склеивание и уплотнение	S54
Вентиляционные системы, уплотнение	M350 - M380 - P83 - S68 - S69	F	
Витрины, уплотнение	S50	FCBA	S110
Влажные помещения, плоскостное уплотнение	OFS	H	
Внешние и внутренние углы OTTOFLEX	OFS	Нагревательные бойлеры, литые элементы, уплотнение	S17 - S25
Внутренние и внешние углы OTTOFLEX	OFS	Нагревательные трубы, термостойкое уплотнение	S17 - S25
Внутри плотность выше, чем снаружи	BA/A710 - BA/P720 - BA/S730 - BAB/A - BAB/I - BAB/A770 - BA/T-BKA - BA/T-FBA	Наклонное остекление	S7 - S10 - S610
Водостойкое склеивание / уплотнение	M500 - M570 - M580 - S28 - S140 - S610	Нанесение грунтовки на гладкие основания	OFS/OFH
Водосточные желоба, уплотнение	A250 - S110	Насадки для картриджей, пакетов	Z-ZUB
Высокая начальная фиксация	A265 - M550	Насадки с опорным ободком	Z-ZUB
Высококачественная (нержавеющая) сталь, уплотнение	M350 - M360 - M365 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	Нейтральный силикон	S7 - S9 - S10 - S16 - S17 - S18 - S34 - S68 - S70 - S72 - S94 - S110 - S115 - S117 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140 - S610 - S730
Высокопрозрачный герметик	S50	Нержавеющая (высококачественная) сталь, уплотнение	S70 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125
C		Нержавеющая сталь, склеивание	M500 - M501 - M510 - M550 - M580 - P85 - S10 - S610
Садовая мебель, склеивание	P84	I	
Самоклеящиеся ленты	P270/D251 - P270/E401	iif-испытанные герметики	BA/A710 - BA/P720 - BA/S730 - M360 - S9 - S110 - S120
Санирование швов, предварительная обработка	X-ANTI	iif-испытанные клеи	P84 - P85 - P86 - P520
Сверхпрозрачный герметик	S50	ISO 11600 F 25 LM	M360 - M365 - S7
Сглаживающие средства	X-GL - X-GLM	ISO 11600 G 25 LM	S110 - S120
Сертификат GOS	См. перечень продукции, Страница 6-10	ISO 16938	S70
Сертификат ГОС	См. перечень продукции, Страница 6-10	ISO 846	M350 - M380 - S68 - S69
Силантерминированные герметики	M350 - M360 - M365 - M380 - M500	IVD-паматка № 1	S34
Силикон с ацетоксильной системой вулканизации	S25 - S27 - S28 - S50 - S100 - S105	IVD-паматка № 3	S100 - S105 - S121
Силикон сантехнический	S100 - S105 - S121 - S125 - S130	IVD-паматка № 7	M360 - M365 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120
Силиконовый герметик для пищевой промышленности	S27	IVD-паматка № 8	A221
Система уплотнений сантехнического назначения OTTOFLEX	OFS	IVD-паматка № 9	A710 - M350 - M360 - M365 - P300 - P305 - P720 - S94 - S110 - S115 - S120 - S730
Скотобойни, уплотнение	S27 - S130	IVD-паматка № 10	S110 - S120
Смотровые окна, уплотнение	S50	IVD-паматка № 13	S110 - S120
Совместимость с литьевой смолой, герметизация многослойного безопасного стекла	Свяжитесь с нашим техническим персоналом	IVD-паматка № 14	S18 - S70 - S100 - S105 - S110 - S115 - S117 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
Совместимость с пищевыми продуктами	M500 - S27 - S69 - S72 - S130	IVD-паматка № 16	A205 - A207
Совместимость с плёнкой ПВХ, герметизация	Свяжитесь с нашим техническим персоналом	IVD-паматка № 17	S18 - S140
Соединение кромок изолирующего стекла	S9	IVD-паматка № 19-1	M360 - M365 - M500 - M501 - M550 - P83 - S34 - S110 - S115 - S120 - S125
Соединения со строительными элементами в соответствии с техническим регламентом RAL	BA/A710 - BA/P720 - BA/S730 - BA/T-FBA - BA/T-BKA	IVD-паматка № 19-2	P270
Соединительные ленты	BAB/I - BAB/A	IVD-паматка № 20	A205 - A207 - A210 - M350 - M360 - M365 - P300 - P305 - S94 - S110 - S115 - S120 - S125
Соединительные ленты, склеивание	BAB/A770 - M360	IVD-паматка № 21	M500 - P83 - S27 - S34 - S69 - S72 - S130
Соединительные стыки, уплотнение	A205 - A207 - A210 - BA/A710 - BA/P720 - BA/S730 - BAB/I - BAB/A - BAB/A770 - M350 - M360 - M365 - P300 - P305 - S100 - S110 - S115 - S125 - Z-OFB	IVD-паматка № 22	M360 - M365 - P300 - P305 - S7 - S10 - S110 - S120
Соответствует требованиям инструкции DGNB 06	S94	IVD-паматка № 23	S70 - S117 - S130 - S140
Софо-покрытия, уплотнение	S100	IVD-паматка № 24	BA/A710 - BA/P720 - BA/S730 - BA/T-BKA - BA/T-FBA - M350 - M360 - M365 - M500 - M501 - M550 - P300 - P305 - S94 - S110 - S115 - S120 - S125 - Z-OFB - Z-ODB
Спрей для очистки пистолетов	OPCLEAN	IVD-паматка № 25	P83 - S70 - S110 - S115 - S117 - S120 - S125
Спрей для уничтожения плесени	X-ANTI	IVD-паматка № 26	BA/T-BKA - BA/T-FBA - Z-OFB - Z-ODB
Средство удаления силикона	SIEN	IVD-паматка № 27	BA/P720 - BA/S730 - M350 - M360 - M365 - P300 - P305 - S70 - S94 - S110 - S115 - S117 - S120 - S125 - S130 - S140
Стальные листы, уплотнение	P300 - P305 - M350 - M360 - M365 - S110 - S115 - S120 - S125	IVD-паматка № 29	A205 - A207 - A210 - M350 - M360 - M365 - P300 - P305 - S94 - S110 - S115 - S120 - S125
Статические смесители	Z-ZUB		
СТВА	См. FCBA		
Стекло для защиты от рентгеновского излучения, уплотнение	S10		

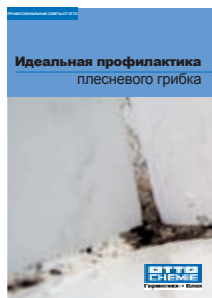
Прикладная таблица с рекомендацией продуктов

К		
Кабельные каналы, склеивание	A265 - M365 - M500 - M510 - M550 - P85 - P340	
Камень, склеивание	M500 - M501 - M510 - M550 - M570 - P85 - P340 - P520 - S70	
Кафель, уплотнение	S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	
Керамические кафельные фасады, уплотнение	S100	
Керамические покрытия, уплотнение	S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	
Кислотоустойчивое уплотнение	S34	
Клей для пленки	P270	
Клей для плоскостного склеивания	P410 - M590	
Клей на основе модифицированного силана	M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - M570 - M580 - M590	
Клей с алкоксильной системой вулканизации	S16 - S610	
Клеи, совместимые с природным камнем	A265 - M500 - M501 - M510 - M550 - M570 - P85 - P86 - P340 - P520 - S70	
Климатические установки, уплотнение	M350 - M380 - M500 - M570 - M580 - P83 - S68 - S69	
Кондиционеры, уплотнение	M350 - M380 - M500 - M570 - M580 - P83 - S68 - S69	
Конструкции из дерева и стекла, склеивание	Свяжитесь с нашим техническим персоналом	
Конструкционные клеи	M365 - M500 - M501 - M510 - M550 - M570 - M580 - P85 - P340 - P520	
Контейнеростроение	M500 - M501 - P410	
Контролируемые продукты	OFB - OFS/OFF - OFS/ODS - P305 - S61 - S54 - S94 - Z-OFB	
Коррозионно стойкие герметики	S70 - S73 - S117 - S130 - S140	
Кровельный картон (толь), уплотнение	A250	
Крыши, уплотнение	A250	
Кузовные швы, уплотнение	M500 - M501 - M550 - M570 - M580 - P83	
Кухонные рабочие поверхности, уплотнение	S27 - S70 - S110	
L		
Lexan® (лексан), уплотнение	S72	
LTC, уплотнение	S72	
M		
Makrolon® (макролон), уплотнение	S72	
MED	S94	
Ms-герметики	M350 - M360 - M365 - M380 - M500	
Ms-клеи	M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - M570 - M580 - M590	
Медь, склеивание	M365 - M500 - M501 - M510 - M550 - M570 - M580 - P85 - P340 - S610	
Металл, швы, уплотнение	M350 - M360 - M365 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	
Металлические двери, склеивание угловых соединений	P86 - P520	
Металлические окна, склеивание угловых соединений	P86 - P520	
Металлические профили, склеивание	P86 - P520	
Многослойные плиты, склеивание	M500 - P84 - P410	
Многofункциональные ленты	BA/T-BKA - BA/T-FBA	
Модифицированная древесина, склеивание	P86	
Молочные заводы, уплотнение	S27 - S130	
Монтаж дверных коробок (дверных рам)	ПУ пена OTTOPUR Орxxx	
Монтаж дверных рам	ПУ пена OTTOPUR Орxxx	
Монтаж окон	ПУ пена OTTOPUR Орxxx	
Монтажная пена, полиуретан	OP910 - OP920 - OP930 - OP935 - OP940	
Монтажные клеи	A265 - M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - M570 - M580 - P85 - P340 - S610	
Монтажные клеи на гибридной основе	M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - M570 - M580	
Монтажный клей на основе акрилатов	A265	
Монтажный клей на основе полиуретана	P85 - P340	
Мрамор, склеивание	M500 - M501 - M510 - M550 - M570 - P85 - P340 - P520	
Мрамор, швы, уплотнение	S70 - S73 - S117 - S130 - S140	
Мраморные фасады, уплотнение	S70 - S117	
Мягкий ПВХ, склеивание	M365 - M500 - M570 - M580 - S110 + X-PR1217	
O		
OECD 203	S28	
Onorm B2207	OTTOFLEX System - OTG	
P		
Рабочие поверхности, уплотнение	S27 - S70 - S110	
Разглаживающий шпатель	Y-ZUB	
Резиновые полы, уплотнение	S51	
Рейки, склеивание	A265 - M365 - M500 - M501 - M540 - M550 - P85 - S610	
Рейки, склеивание	A265 - M365 - M500 - M501 - M540 - M550 - P85 - P410 - S610	
Рейки, склеивание	S50	
Рекомендации по полимерам, соприкасающимся с питьевой водой	S27	
Ремонт и заделка трещин	A215	
Ремонт и заделка трещин в стенах	A215	
Ремонт лестниц	M510 - P85 - P340	
Plexiglas® (плексиглас, акриловое стекло), уплотнение	S72	
Ручные пистолеты	Y-HPP	
R		
RAL-монтаж	BA/A710 - BA/P720 - BA/S730 - BAB/A - BAB/I - BAB/II - BAB/A770 - BA/T-BKA - BA/T-FBA	
Rapid	P340	
S		
STP-клеи	M365 - M350 - M360 - M380 - M500	
STP-герметики	M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - M570 - M580 - M590	
T		
TopFix	A265	
Toxroof	A205 - A207 - A210 - A215 - A221 - A225 - A250 - A265 - BA/A710 - BA/P720 - BA/S730 - BAB/A - BAB/I - BAB/II - BAB/A770 - M500 - M501 - P270/D25-I - P270/E40-I - S70 - S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S130 - S140	
Твердый ПВХ, склеивание	M365 - M500 - M501 - M510 - M550 - M580 - P85 - P340 - P520 - S610	
Теплицы, уплотнение	S10	
Термостойкое склеивание согласно DIN EN 14257	M510 - P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520	
Термостойкое уплотнение	S17 - S25	
Терракотная плитка, уплотнение	S100 - S110 - S121 - S125	
Технология Fungitect® Silber	S130 - S140	
Трещины в штукатурке, уплотнение	A215	
Трудно воспламеняемая лента для швов	Z-OFB	
Трудно воспламеняемые герметики	S51 - S54 - S94	
U		
UL 94 Flame Classification	S10 - S17 - S25	
W		
Weathersealing (уплотнение, предохраняющее от атмосферных осадков)	S7 - S10	
B		
Безрамные аквариумы, склеивание и уплотнение	S28	
Белая жезь, уплотнение	M360 - M365 - S110 - S115 - S120 - S125	
Бесвильные герметики согласно DIN 18545, часть 2, группа E	S110 - S120	
Бетонные блоки, уплотнение	M360 - M365 - S70	
Бетонные сборочные элементы, уплотнение	M360 - M365 - P300 - P305	
Бетонные швы, уплотнение	M360 - M365 - P300 - P305	
Битум, уплотнение	A250	
Битумное защитное покрытие, уплотнение	A250	
Битум-совместимый герметик	A250	
Бойлеры, уплотнение	S17 - S25	
G		
Герметизация многослойного безопасного стекла	Свяжитесь с нашим техническим персоналом	
Герметизация оконных рам	S112	
Герметизация оконных раскладок	S112	
Герметик для паровой бани	S73	
Герметик для сауны	S73	
Герметик для швов	A225	
Герметик зернистой структуры	A215	
Герметики без силикона	A205 - A207 - A210 - A215 - A221 - A225 - A250 - BA/A710 - BA/P720 - M350 - M360 - M365 - M380 - M500 - P300 - P305	
Герметики для сухого способа строительства	A205 - A207 - A210 - A215 - OFS - S94	
Герметики с алкоксильной системой вулканизации	S72 - S120 - S121 - S125 - S130	
Герметики, совместимые с природным камнем	S70 - S73 - S117 - S130 - S140	
Герметики, соответствующие требованиям LEED®	A205 - A221 - M360 - S7 - S10 - S16 - S17 - S34 - S51 - S54 - S70 - S73 - S72 - S94 - S100 - S110 - S115 - S121 - S125	
Гибридные герметики	M350 - M360 - M365 - M380 - M500	
Гибридные клеи	M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - M570 - M580 - M590	
Гидрофобная обработка поверхностей	SXN	
Гидрофобная обработка поверхности силиконом	SXN	
Гидрофобная обработка фасадов	SXN	
Гипсоволокнистые плиты, склеивание и уплотнение	A265 - M500 - M540 - M550 - P85 - P340	
Гипсокартонные плиты, склеивание и уплотнение	A265 - M500 - M540 - M550 - P85 - P340	
Гранит, склеивание	P85 - P340 - P520 - M500 - M501 - M510 - M510 - M550 - M570 - M580	
Гранит, уплотнение	S70 - S73 - S117 - S130 - S140	
Грунтовка	OTG	
Грунтовка сырых поверхностей	X-PR1218	
D		
Дверные фальцы, уплотнение	S70 - S110	
Двойные гофрированные плиты, уплотнение	S72	
Двойные картриджи	M570 - OPTU - P520 - S610	
Декоративные панели, склеивание	A265 - P85	
Декоративные планки, склеивание	A265 - M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - P85 - P340	
Дерево, склеивание	M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - M570 - M580 - P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - S610	
Дерево, склеивание	P84 - P86 - P410	
Дерево, уплотнение	A221 - M350 - S110 - S120	
Деревянные двери, склеивание	M500 - M501 - M550 - P84 - P85 - P340 - P410	
Деревянные лестницы, склеивание	M500 - M510 - OP920 - P85 - P340	
Деревянные настилы, уплотнение	A221	
Деревянные профили, склеивание	A265 - M500 - M501 - M510 - M550 - P85 - P340 - S610	
Деформационные швы, уплотнение	M360 - M365 - P300 - P305	
Дисперсионные акриловые герметики	A205 - A207 - A210 - A215 - BA/A710	
Дисперсионные акриловые клеи	A265 - BAB/A770	
Дозируемая пена ПУ	OP910 - OP940	
Дощатые полы, уплотнение	A221	
ДСП, склеивание	P85 - P410	
Душевые кабины, уплотнение	S70 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	
E		
Емкости для воды, уплотнение	S27	
Емкости для питьевой воды, уплотнение	S27	
X		
Жесткий пенополиуретан, склеивание	P85 - P410	

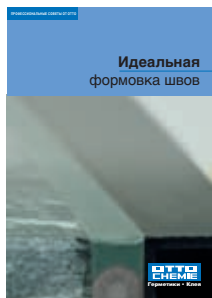
Прикладная таблица с рекомендацией продуктов

З		
Забтовка полостей	ПУ пена OTTOPUR Орxxx	
Заделка швов кафельных печей	A215	
Заполнение пеной коробов для рольставен	ПУ пена OTTOPUR Орxxx	
Заполнение пеной отверстий в стенах	ПУ пена OTTOPUR Орxxx	
Заполнение пеной полостей	ПУ пена OTTOPUR Орxxx	
Заполнение пеной полостей и отверстий в стенах	ПУ пена OTTOPUR Орxxx	
Заполнитель направляющих для стекла	S112	
Зеркала (в т.ч. из плексигласа), склеивание	M550 - M570 - S16 - S610	
Зеркала, уплотнение	S70 - S120 - S121 - S125	
Зимние сады, уплотнение	S7 - S10	
знак качества Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD-Gütesiegel)	A205 - A207 - M360 - P305 - S70 - S94 - S100 - S110 - S120 - S121 - S130 - S140	
И		
Изготовление сборных домов	P410	
Изолирующее стекло, соединение кромок	S9	
Изоляционные панели, склеивание	A265 - M500 - M501 - M510 - M550 - P85 - P340	
Изоляционные плиты из минеральных волокон, склеивание	P410	
Искусственный камень, уплотнение	S70 - S73 - S117 - S130 - S140	
Л		
Лакированное стекло, склеивание	S70	
Лакированное стекло, уплотнение	M500 - S16	
Ламинат, уплотнение	A221	
Латунь, уплотнение	P300 - P305 - M350 - M360 - M365 - S110 - S115 - S120 - S125	
Лента для уплотнения швов BG 1	Z-OFB	
Лестницы из природного камня, склеивание	M500 - M501 - M510 - M550 - M570 - P85 - P340 - S70	
Лестничные ступени, склеивание	M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - OP920 - P85 - P340 - S70	
Линолеум, уплотнение	S51	
Листовая медь, уплотнение	M365 - M350 - M360 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	
Литой асфальт, уплотнение	S54 + X-PR 1226	
О		
Обезжиривающая паста	STEX	
Общий сертификат службы строительного надзора	OFS - S51 - S54 - S94 - Z-OFB	
Огнеупорные герметики согласно DIN 4102	S51 - S54 - S94	
Оконные рейки, склеивание	P84 - P85 - P86 - P410	
Оконные соединительные швы	A205 - M365 - P305 - S110 - S115 - S125	
Окрашиваемые герметики согласно DIN 52452	A205 - A207 - A210 - A215 - A225 - P270 - M350 - M500 - M501 - P83 - P300 - P305	
Оксимовые герметики	S7 - S9 - S10 - S17 - S18 - S34 - S68 - S70 - S94 - S110 - S115 - S117 - S140 - S730	
Операционные, уплотнение	S51 - S68 - S69	
Остекление	M350 - S110 - S120	
Остекление Profilit	M350 - S110 - S115 - S120	
Остекление крыш	S7 - S10 - S610	
Оцинкованное железо, уплотнение	M360 - S10 - S115 - S120 - S125	
Очистители	X-PR1101	
Очиститель	X-PR1101 - X-REF - X-REMP - X-RET	
П		
Памятка ZDB	OFS	
Панели, склеивание	M365 - M500 - M501 - M510 - M550 - P85 - P340 - P410 - P520	
Папка с образцами цветов S70 & S100	Y-ZUB	
Паркетные полы, уплотнение	A221	
Парозадерживающий / паронепроницаемый слой, склеивание	P270 - P270/D25l - P270/E40l	
Паста для обезжиривания кромок	STEX	
ПВХ напольные покрытия, уплотнение	S51	
ПВХ, склеивание	M365 - M500 - M501 - M510 - M550 - M570 - M580 - P85 - P340 - S610	
ПВХ-пленка для пруда, склеивание и уплотнение	S140	
Пенополистирол (Styropor®), склеивание	A265 - M510 - P85 - P340	
Перегородки, склеивание	A265 - M570 - P85 - S610	
Печи, термостойкое уплотнение	S17 - S25	
Печные трубы, уплотнение	S17 - S25	
Пистолеты-дозаторы для полиуретановой пены	Y-DOP	
Пластики, склеивание	M365 - M500 - M501 - M510 - M550 - M570 - M580 - P85 - P340 - P520 - S610	
Пластики, уплотнение	S72	
Пластиковые напольные покрытия, уплотнение	S51	
Плексигласовые зеркала, склеивание	M550 - M570 - S16 - S610	
Плнтусы, склеивание	A265 - M500 - M 540 - P85 - P340	
Плнтусы, склеивание	A265 - M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - P85 - P340	
Плитка на плитку	OFS/OFH	
Плитка, уплотнение	S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	
Плиты из жесткого пенопласта, склеивание	M510 - P85 - P340	
Плиты из поликарбоната, уплотнение	S72	
Плоскостное санитарное уплотнение	OFS	
Пневматические пистолеты	Y-DRP	
Подводное уплотнение	S18 - S70 - S140	
Подводный силикон	S18 - S70 - S140	
Полиакрилат (акриловое стекло), уплотнение	S72	
Полиуретановая пена	OPxxx	
Полиуретановая пена с низким содержанием мономеров	OP935	
Полиуретановые герметики	BA/P720 - P300 - P305	
Полиуретановые клеи	P83 - P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520	
Полизфир, уплотнение	S110	
Полностью стеклянные аквариумы, склеивание и уплотнение	S28	
Постоянно влажные помещения, уплотнение	S18 - S70 - S130 - S140	
Потолочные профили, склеивание	M500 - M501 - M550 - P83	
Праймер для песчаника	X-PR1102	
Предварительно сжатая лента для уплотнения швов	Z-OFB	
Приклеивание и герметизация окон	Свяжитесь с нашим техническим персоналом	
Приклеивание оцинкованной стали	M365 - M500 - M501 - M510 - M540 - M550 - P85 - P340	
Приклеивание оцинкованной стали	Свяжитесь с нашим техническим персоналом	
Природный камень, склеивание	M500-M501-M510-M550-M570-P85-P340-P520-S70	
Природный камень, уплотнение швов	S70 - S73 - S117 - S130 - S140	
Пробка, склеивание	M365 - M500 - M501 - M510 - M550 - P85 - P340 - P520	
Пробковые покрытия, уплотнение	A221	
Проверка ISEGA	M500 - P83 - S27 - S130	
Продолжительная защита от грибка	S130 - S140	
Продукты, контролируемые сторонними организациями	OFS/ODS - OFS/OFF - OP910 - OP920 - OP930 - OP935 - OP940 - P305 - S51 - S54 - S94 - Z-OFB	
Прозрачный гибридный клей	M501	
Пропитка / гидрофобная обработка фасадов	SXN	
Пропитка фасадов	SXN	
Противогрибковая технология Silber	S130 - S140	
Профильные стыки, уплотнение	A225	
ПУ герметик без пузырей	P305	
У		
Угловой переходник	Z-ZUB	
Угловые соединения, склеивание	P86 - P520	
Угловые соединительные элементы, склеивание	P86 - P520	
Удаление остатков полиуретановой пены	OPCLEAN	
Удаление остатков силикона	SIEN	
Укрепление оснований	OTG	
Укрепление основания	OTG	
Укусный силикон	S25 - S27 - S28 - S50 - S69 - S73 - S100 - S105	
Уничтожение водорослей	X-ANTI	
Уничтожение грибка	X-ANTI	
Уничтожение мха	X-ANTI	
Уничтожение плесени	X-ANTI	
Уплотнение вторичной кромки на изолирующем стекле	S9	
Уплотнение деревянных окон	M350 - S110 - S120	
Уплотнение зеркальной кромки	S70 - S120 - S121 - S125	
Уплотнение окон	M350 - S110 - S120	
Уплотнение оконных фальцев	M350 - S110 - S120	
Уплотнение плавательных бассейнов	S18 - S70 - S140	
Уплотнение фальца для установки стеклопакета, деревянные окна	M350 - S110 - S120	
Уплотнение швов, обеспечивающее стойкость к проливному дождю	BA/P720 - BA/S730 - Z-OFB	
Уплотнение, предохраняющее от атмосферных осадков (weathersealing)	S7 - S10	
Уплотнение, устойчивое к очистке под высоким давлением	S34 - S610	
Уплотнительная лента BG 2	Z-ODB	
Уплотнительная лента OTTOFLEX	OFS/OAB - OFS/OFB - OTO	
Уплотнительная лента для зданий	OFS/OTO	
Уплотнительная лента для остекления	Z-FLB	
Уплотнительная манжета Ottoflex для пола	OFS/OFBM	
Уплотнительные манжеты Ottoflex для стен	OFS	
Уплотняющая суспензия	OFS/ODS	
УФ-стойкое уплотнение	A250 - BA/S730 - S7 - S10	
Ф		
Фанера, склеивание	P85 - P410	
Фасады из природного камня, уплотнение	S70 - S117	
Фасады, уплотнение	M360 - M365 - P300 - P305 - S7 - S10 - S70 - S110	
Фиксирующие клеи	A265 - M550	
Фунгицид-содержащие герметики	M380 - S18 - S68 - S70 - S73 - S100 - S105 - S110 - S115 - S117 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140 - BA/S730	
Химически устойчивый герметик	S34	
Холодильные камеры, уплотнение	S27 - S130	
Хром, уплотнение	M350 - M360 - M365 - M500 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	
Ц		
Цветные металлы, уплотнение	M350 - M360 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	
Цинковая жесь, уплотнение	M360 - M365 - S110 - S115 - S120 - S125	
Чистые помещения, уплотнение	S51 - S68 - S69	
Ш		
Швы в полах, уплотнение	S34 - S70 - S140 - S610	
Швы промышленных полов, герметизация	S34 - S610	
Швы, сантехника, уплотнение	S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	
Шнур круглого сечения	Z-PE - Z-PUR	
Шнуры круглого сечения	Z-PE - Z-PUR	
Штатель для ремонта и заделки трещин	A215	
Штукатурка, склеивание	A265 - M500 - M550	
Э		
Эластичная манжета OTTOFLEX	OFS/OFDM	
Элементы дверей, склеивание	M500 - M570 - M580 - P410 - P520	
Элементы каминов, уплотнение	S17 - S25	
Элементы строительного остекления, уплотнение	S7 - S10	
Элементы структурного остекления, уплотнение	S7 - S10	
Эмалированное стекло, склеивание	S70	
Эмалированное стекло, уплотнение	M500 - S16	

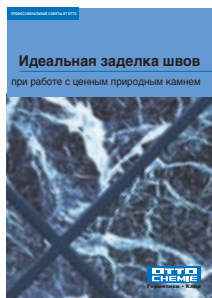
Профессиональные советы от ОТТО



№ арт. 9999303



№ арт. 9999304



№ арт. 9999579

Загрузить и заказать брошюру с профессиональными советами от ОТТО можно по адресу www.otto-chemie.com

Информация о продукции ОТТО



№ арт. 9999305



№ арт. 9999308



№ арт. 9999423



№ арт. 9999500



№ арт. 9999511



№ арт. 9999819



№ арт. 9999827



№ арт. 9999851



№ арт. 9999857


Таблицы расхода герметика

Минимальная ширина соединительного шва при установке окон и входных дверей (действительно для герметиков со способностью принятия движения до 25%)

Тип материала оконной рамы	Длина						
	больше 1,5 м	больше 2,5 м	больше 3,5 м	больше 4,5 м	больше 2,5 м	больше 3,5 м	больше 4,5 м
	Минимальная ширина швов для монтажа Б в мм				Минимальная ширина швов для внутреннего монтажа Б в мм		
Твердый ПВХ (белый)	10	15	20	25	10	10	15
Твердый ПВХ и PMMA (темный) (цвет экструдирован)	15	20	25	30	10	15	20
Твёрдый поропласт	10	10	15	20	10	10	15
Деревянно-алюминиевые-окна	10	10	15	20	10	10	15
Алюминиево-пластиковые сэндвич рамы (светлые)	10	10	15	20	10	10	15
Алюминиево-пластиковые сэндвич рамы (темные)	10	15	20	25	10	10	15
Деревянные оконные рамы	10	10	10	10	10	10	10

Наше бесплатное приложение для OTTOapp

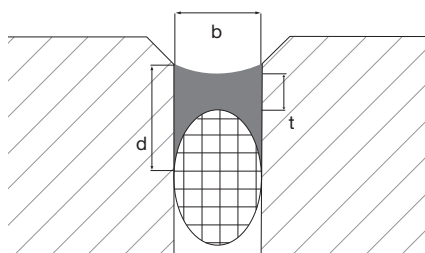
Всегда нужные советы и полная информация благодаря новому приложению от компании OTTO



Таблицы расхода герметика

Эти величины приблизительные и служат для грубого расчета расхода герметика. Глубина швов измерена до заполняемого поперечного сечения.

Основные величины соединительного шва:



Формула для расчетов размера шва:
глубина герметизации (t) = 0,5 x ширину шва (b).
 Толщина герметизации (d) эквивалентна 2/3 ширины шва (b).

Эта минимальная ширина шва также действительна для соединительных швов во внутренних областях с герметиками у которых способность принятия движения больше $\geq 15\%$.

Соотношение ширины герметизации шва (b) и глубины герметизации шва (t) должно соответствовать следующим размерам:

Соотношение ширины b и глубины t шва					
b	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35 mm
t	8±2	10±2	12±2	15±3	15±3 mm

Источник: Зарегистрированный профессиональный союз производителей герметиков / HS PR. Более подробную информацию о памятках IVD см. на сайте www.ivd-ev.de.

Таблица расхода грунтовок

Расход грунтовки зависит от впитывающей способности материала краёв шва и от способа нанесения, поэтому указываются только ориентировочные данные.

Метров на 100 мл грунтовок

Края шва в мм	5	10	15	20
OTTO Cleanprimer 1101	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1102	20-40	10-20	7-13	5-10
OTTO Primer 1105	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1215	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1216	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1217	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1218	50-120	25-60	16-40	12-30
OTTO Primer 1225	50-100	25-50	16-40	12-25
OTTO Cleanprimer 1226	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1227	60-100	30-50	20-30	15-25

Метров на 300/310 картридж

Ширина шва в мм	5	7	10	12	15	20	25
Глубина шва в мм	12	8	6				
5		6	4	3			
7			3	2,5	2,0	1,5	
10				2,1	1,7	1,2	1,0
12					1,3	1,0	0,8
15							

Метров на 400 мл алю. флакон

Ширина шва в мм	5	7	10	12	15	20	25
Глубина шва в мм	15	10	8				
5		8	5	4			
7			4	3	2,6	2,0	
10				2,7	2,2	1,6	1,3
12					1,7	1,3	1,0
15							

Метров на 580 мл алю. флакон

Ширина шва в мм	5	7	10	12	15	20	25
Глубина шва в мм	23	15	11				
5		11	7	6			
7			6	5	4	3	
10				4	3	2,4	2
12					2,5	1,9	1,4
15							

Метров на двойной картридж 490 мл

Ширина шва в мм	5	7	10	12	15	20	25
Глубина шва в мм	19	14	9				
5		10	7	5			
7			5	4	3	2,4	
10				3	2,7	2	1,6
12					2,1	1,6	1,3
15							

Условия заключения сделок компании Hermann Otto GmbH

I. Общие положения

1. Юридической основой всех предложений, поставок и соглашений служат наши условия заключения сделок.
2. Наши предложения не предполагают юридических обязательств. Договоры и соглашения, в особенности отклоняющиеся от данных условий, имеют для нас юридическую силу только в том случае, если имеется письменное подтверждение с нашей стороны. Соглашения, заключённые выездными сотрудниками нашей компании, имеют для нас юридическую силу только в том случае, если они утверждены нами в письменной форме.
3. Мы не признаём для себя обязательными условия заключения сделок и совершения покупок, в соответствии с которыми действует покупатель. Эти условия не являются для нас обязательными и в том случае, если при заключении договора мы не сделали соответствующую оговорку.
4. Покупатель не вправе производить зачёт взаимных требований, если встречные требования не являются неоспоримыми или не имеют законной силы. Покупатель не вправе отказаться от выполнения своих обязательств до выполнения нами наших обязательств. Это положение не действует в отношениях с потребителями, если данное право основано на том же договорном отношении. В отношениях с юридическими лицами право покупателя отказаться от выполнения своих обязательств исключается.
5. При производстве товаров по заказу ответственность за нарушение прав третьих лиц при реализации указанных заказчиком рецептов и / или вариантов оснащения несёт заказчик. Заказчик обязан освободить нас от претензий третьих лиц по первому нашему требованию.

II. Отправка

1. Если не согласовано иное, отправка заказа осуществляется за счёт и под ответственность покупателя. С передачей товара экспедиционной или транспортной компании, но не позднее чем после того, как товар покинул наш завод или склад, риск переходит к покупателю. Если при транспортировке товару причинён ущерб или если указанный в накладной товар поставлен не полностью, получатель товара обязан незамедлительно потребовать от ответственного за передачу товара (при отправке с помощью экспедиционной компании это водитель грузового автомобиля; при отправке по железной дороге в Германии вокзал – получатель груза) подробно описать причинённый ущерб в накладной и подтвердить данные своей подписью. Для предъявления требований о возмещении ущерба покупателю обязан передать нам накладную с описанием причинённого ущерба; мы не обязаны добиваться исполнения его требований в судебном порядке, но обязуемся принять меры, которые позволят покупателю потребовать исполнения своих требований в суде. Покупатель несёт риск за пересылку и в том случае, если поставка согласована на условиях франко – приёмный пункт покупателя. Однако при этом условии мы возмещаем ущерб только в том случае и в том объёме, в каком мы сами получим возмещение транспортного ущерба. Возмещение ущерба осуществляется по нашему выбору либо бесплатной поставкой запасных деталей, либо отнесением суммы возмещения в кредит.
2. При отправке товара мы вправе выбрать способ и маршрут доставки, что не налагает на нас никакой ответственности. Данное исключение не действует в случае как минимум грубой халатности со стороны нашего руководителя или одного из руководящих сотрудников нашей компании при сделках с юридическими лицами либо со стороны руководителя или одного из наших сотрудников при сделках с потребителями. Заключить договор транспортного страхования мы обязаны только по явному требованию заказчика. Затраты несёт покупатель.

III. Сроки поставки

1. Срок поставки отсчитывается с даты получения подтверждения заказа, с учётом возможности осуществить поставку и иных договорных соглашений.
2. Согласованный срок продлевается на срок, в течение которого покупатель задерживает выполнение своих обязательств по данному или иному договору. Это положение не затрагивает наших прав в случае задержки покупателем выполнения своих обязательств. Данное положение применяется соответствующим образом в случае, если согласован срок поставки.
3. В случае задержки с нашей стороны покупатель обязан установить соответствующий срок для исполнения нами наших обязательств. По истечении дополнительного срока покупатель вправе отказаться от исполнения договора, если до этого времени он не получит сообщения о том, что товар готов к отправке.
4. Размер требований о возмещении ущерба, причинённого в результате несоблюдения сроков поставки, ограничивается стоимостью заказа, если задержка не вызвана халатностью руководителя или одного из наших сотрудников.
5. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы мы вправе отложить срок поставки на время действия препятствующих поставке обстоятельств с учётом дополнительного времени, необходимого для подготовки, или отказаться от своих договорных обязательств в отношении ещё не выполненной части договора. К обстоятельствам непреодолимой силы приравниваются забастовки, локауты, массовые волнения и прочие обстоятельства, затрудняющие поставку товара или делающие её невозможной для нас, независимо от того, распространяется ли действие этих обстоятельств на нас или на одного из наших субпоставщиков. Покупатель вправе потребовать от нас сообщить, отказываемся ли мы от исполнения договора или планируем выполнить поставку в течение соответствующего срока. Если наша компания не сообщает о своём решении, покупатель может отказаться от договора.

IV. Условия оплаты

1. Выставленные нами счета подлежат оплате полностью в течение 30 дней после даты счёта.
2. При нарушении сроков оплаты мы взимаем пеню за просрочку в соответствии с процентной ставкой по краткосрочным банковским кредитам, но не менее чем на 5 процентов годовых выше соответствующей базовой процентной ставки, а при нарушении сроков оплаты по сделкам, в которых не задействованы потребители, – на 8 процентов выше базовой процентной ставки.

V. Порядок перехода права собственности

1. Все товары, поставленные согласно договорам с юридическими лицами, условно остаются в нашей собственности до исполнения всех наших требований по сделкам с соответствующим покупателем даже в том случае, если оплата по особым требованиям произведена. Товары, поставленные по договорам с потребителями, условно остаются в нашей собственности до исполнения требования по оплате стоимости покупки.
2. Покупатель, не задерживающий выполнение своих обязательств, вправе надлежащим образом перерабатывать и продавать товар, условно являющийся нашей собственностью. Покупатель вправе перепродавать или перерабатывать товар, условно являющийся нашей собственностью, только с условием, что право требования при перепродаже или переработке согласно пп. 3-5 переходит к нам. Покупатель не вправе иным образом распоряжаться товаром, который условно является нашей собственностью.
3. Покупатель уже сейчас уступает нам право требования, связанное с перепродажей и / или переработкой товара, условно являющегося нашей собственностью, независимо от того, продан ли такой товар одному или нескольким лицам, переработан ли данный товар для одного или нескольких заказчиков.
4. Покупатель вправе принять меры для исполнения переданных нам требований, обусловленных перепродажей или переработкой товара, пока такое право не будет отозвано нами. Отзывать может быть произведён в любое время. Когда наши требования подлежат исполнению, покупатель обязан незамедлительно передать нам полученные по ним суммы. Покупатель не вправе уступить право требования третьим лицам.
5. По нашему требованию покупатель обязан незамедлительно проинформировать своего клиента об уступке своего права требования нам, если наша компания не информирует его самостоятельно, и предоставить нам документальное подтверждение передачи данной информации, а также направить нам вместе с этим подтверждением справки и документы, необходимые для предъявления уступленных требований.
6. Покупатель обязан незамедлительно проинформировать нас о том, что товар, условно являющийся нашей собственностью, взят в залог либо иным образом оказался в распоряжении третьих лиц.
7. Если стоимость обеспечения, обусловленного порядком перехода права собственности, превышающая стоимость обеспечиваемого требования более чем на 20 %, мы по требованию покупателя обязуемся по собственному выбору снять ограничения на распоряжение обеспечением.

8. Предоставляемое покупателю право предъявления требований отзывается при несоблюдении условий оплаты, при нарушении договорных соглашений покупателем, при прекращении оплаты покупателем, а также при открытии судебного производства для предотвращения несостоятельности либо конкурсного производства.

VI. Руководство по применению

1. Поскольку условия работы и сферы применения наших изделий могут быть очень разными, наши руководства по применению содержат лишь общие правила. Если предъявляются особые требования, выходящие за пределы сфер применения и условий работы, указанных в наших руководствах по применению, мы готовы оказать покупателю консультативную поддержку; такая поддержка не предполагает принятия нами юридических обязательств какого бы то ни было рода. В силу многообразия возможных вариантов и условий применения нашей продукции в каждом конкретном случае пользователь должен самостоятельно проверить и протестировать на практике все свойства продукта, которые признаются важными для данной цели применения. При этом следует учитывать составленные нами технические паспорта с последними изменениями.
2. Указания по расходу продукта, приведённые в наших руководствах по применению, – это средние значения, установленные опытным путём.

VII. Рекламации, ответственность

1. Все сведения о применимости, переработке и использовании нашей продукции, технические консультации и другие сообщаемые сведения соответствуют уровню наших знаний, но не освобождают покупателя от обязанности самостоятельно проводить испытания и эксперименты. Соглашения относительно свойств продукта и гарантийные обязательства имеют для нас юридическую силу только в том случае, если они однозначно сформулированы и зафиксированы в договоре в письменной форме. При рассмотрении рекламаций относительно качества и применения нашей продукции основанием служит текущая версия технического паспорта, которую можно загрузить с нашего сайта в сети Интернет или в любое время получить в другой форме по запросу. Если покупатель не выполняет приведённые в техническом паспорте указания, ответственность с нашей стороны и рекламации исключаются.
2. Покупатель – юридические лица обязаны незамедлительно обследовать поставленный товар на предмет дефектов и незамедлительно сообщить нам в письменной форме об обнаружении дефекта. При невыполнении этого требования товар считается принятым. В сделках с покупателями, которые не являются потребителями, это положение действительно как в отношении явных, так и в отношении неявных дефектов. Покупатель-потребитель обязан подать рекламацию о явных, видимых дефектах в течение 14 дней.
3. Если поставленный нами товар имеет дефекты и покупатель своевременно подаёт рекламацию в течение срока давности, мы бесплатно заменяем дефектный товар при условии, что дефект имел место на момент перехода риска. Если такая замена не выполняется или повторно поставленный товар также имеет дефекты, покупатель вправе по собственному выбору потребовать снижения стоимости или отказаться от договора. В отношении требований о возмещении ущерба или требований о возмещении расходов действуют положения параграфа 5.
4. В случае рекламации покупатель по нашему требованию обязан предоставить нам возможность проверить качество товара и незамедлительно направить нам для этого образцы материала. При нарушении этого требования покупатель не вправе подавать рекламацию за исключением случаев, когда невыполнение покупателем этой обязанности не препятствует нам выяснить причины дефекта и не усложняет необходимую проверку. Если поставленный нами материал действительно имеет дефекты, расходы на взятие и отправку образцов материала несёт наша компания. Эти положения не затрагивают право отмены или возврата, предусмотренное нормами защиты потребителей.
5. Мы обязаны возместить покупателю ущерб – независимо от правового основания, как в силу договора, так и в результате правонарушения, – только при наличии злого умысла, грубой халатности, в случае причинения смерти или травм, либо в случае отсутствия согласованного свойства, если принятое соглашение было призвано предотвратить причинение ущерба, либо при нарушении важных договорных обязательств, либо на иных предусмотренных законом и имеющих обязательную силу основаниях. Размер возмещаемого ущерба, причинённого в результате нарушения важных договорных обязательств, ограничен размером предсказуемого, стандартного для таких договоров ущерба. В данном случае соответствующая сумма составляет не более 500 000,00 евро за исключением случаев злого умысла или грубой халатности нашего законного представителя или лица, действующего по нашему поручению, либо причинения смерти или травм. Приведённые выше положения не обуславливают переход бремени доказывания к покупателю. Приведённые выше положения соответствующим образом применяются при возмещении расходов, не приведших к результату.
6. Срок давности для рекламаций составляет один год начиная с даты поставки товара. Исключение составляют случаи приобретения потребительских товаров и иные случаи, для которых законом установлен более продолжительный срок давности.

VIII. Ответственность за виновно причинённый ущерб, возмещение расходов

1. Если ответственность наступила по нашей вине, её размер ограничен возмещением ущерба независимо от юридической причины – по договору или в результате правонарушения – в соответствии с положениями, приведёнными ниже. Данное условие не обуславливает переход бремени доказывания к покупателю.
2. В случае простой халатности мы не несём ответственности, если не были нарушены существенные договорные обязательства. К существенным договорным обязательствам относится в первую очередь обязанность своевременно поставить предмет поставки без значительных недостатков, а также обязанности защиты покупателя, в частности, его жизни или здоровья.
3. Если мы несём ответственность в силу соответствующей причины, размер ответственности ограничен размером ущерба, который мы предусмотрели при заключении договора в качестве возможного последствия нарушения договора или должны были предусмотреть при надлежащей добросовестности. При этом наша обязанность возместить материальный ущерб и обусловленный им дополнительный имущественный ущерб ограничена суммой, не превышающей 500 000 € в каждом случае причинения ущерба. Если причинённый ущерб вызван задержкой исполнения обязательств, в отношениях с юридическими лицами размер ответственности ограничен стоимостью заказа.
4. Приведённые выше условия об исключении и ограничении ответственности применяются также в отношении возмещения безрезультатных расходов покупателя.
5. Приведённые выше условия об исключении и ограничении ответственности применяются в равном объёме в отношении наших органов, законных представителей, служащих и прочих лиц, действующих по нашему поручению.
6. Предоставление нами технической справочной информации и консультаций вне рамок установленного в договоре объёма наших работ и услуг осуществляется безвозмездно, и любая ответственность при этом исключается.
7. Приведённые выше ограничения не распространяются на ответственность, обусловленную умшленными действиями, на гарантированные свойства и не применяются в случае причинения вреда жизни и здоровью, нанесения увечий, а также в случаях, предусмотренных Законом об ответственности производителя за продукцию.

IX. Место исполнения обязательств, место решения судебных споров

1. Местом исполнения обязательств для обеих сторон является г. Фридольфинг, 83413, Германия, если покупатель является юридическим лицом. Все деловые споры с юридическими лицами, включая упрощённое судебное производство по всемирным делам и чековым требованиям, рассматриваются в г. Таунуштайн, 83278, Германия.

X. Заключительные положения

1. В любом случае в отношениях с нашими клиентами применяется только право Федеративной Республики Германия. Иностранное право не применяется. Исключением являются случаи применения норм торгового права ООН / CISG.
2. При экспорте наших товаров нашими покупателями за пределы Федеративной Республики Германия мы не несём ответственности в случае, если наши изделия нарушают промышленные права третьих лиц. Покупатель обязан возместить ущерб, причинённый нам в результате экспорта товаров, которые не были поставлены нами однозначно для экспортных целей.

ОТТО Центр

Тел.: +49-8684-908-0

Факс: +49-8684-908-539

Электронная почта: info@otto-chemie.de

ОТТО Техника использования

Тел.: +49-8684-908-460

Факс: +49-8684-908-469

Электронная почта: tac@otto-chemie.de

ОТТО Обработка договоров

(заказы)

Тел.: +49-8684-908-310

Факс: +49-8684-1260 или +49-8684-908-319

Электронная почта: mab@otto-chemie.de

Ваш компетентный дилер

Присылайте Ваши заказы по телефаксу и электронной почте, чтобы обеспечить их быструю и правильную обработку. Большое спасибо!

Для дополнительной информации:



Герметики • Клеи

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, Германия

Тел.: +49-8684-908-0 · Факс: +49-8684-1260

Электронная почта: info@otto-chemie.de · Интернет: www.otto-chemie.com