



Техническое описание Артикул 7378 - 7398

MultiSil

Силиконкаучуковый герметик (DIN 18545-E).

Нейтральная полимеризация (алкоксильная система).

Класс строительных материалов B1, DIN 4102 часть 1

DIN EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM

DIN EN 15651-2: G-CC 25LM

DIN EN 15651-3: S

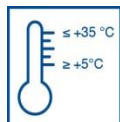
DIN EN 15651.4: PW-EXT-INT-CC 12,5E



Для наружных и
внутренних
работ



Подходит для
пищевых
производств



Температура
применения



Нанесение
пистолетом для
герметиков



Хранить в
прохладном,
защищенном от
замерзания
месте /
защищать от
влаги / плотно
закрывать
упаковку



Срок хранения

Сфера применения

Силиконовый герметик со слабовыраженным запахом, содержит активные консервирующие вещества. Совместим с битумами. С универсальным спектром применения в остеклении и оконных производствах. Для устойчивого к истиранию запечатывания швов, санитарной сферы, для деформационных швов в наземном строительстве и для стыковых швов, подверженных высоким нагрузкам. Области применения подтверждены различными сертификатами и актами испытаний. Продукт MultiSil обладает высокой адгезией и при работе с большинством оснований не требует применения адгезионных грунтовок.

Основание

Требования:

Боковые поверхности швов должны обладать несущей способностью, быть сухими, чистыми и свободными от жиров, ме-

Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,0 г/мл
Время образования пленки (в нормальных климатических условиях)	ок. 8 минут
Отверждение:	ок. 2 мм/день (при +23 °C / отн.вл.возд. 50%)

Технические параметры после полимеризации:

Напряжение при растяжении 100% (DIN EN ISO 8339):	0,28 Н/мм ²
Удлинение до разрыва (DIN EN ISO 8339):	> 200 %
Возвратная деформация (DIN EN ISO 7389):	> 80 %
Объемная усадка (DIN EN ISO 10563):	ок. -4 %

таллические поверхности должны быть зачищены до металлического блеска.

Подготовка:

Удалить отслаивающиеся и недостаточно прочные покрытия. При применении в строительстве придерживаться размеров швов по DIN 18540. Слишком

глубокие швы предварительно заполнить шнуром Remmers Rundschnur. При применении в оконных производствах соблюдать предписания DIN 18545 и института IFT, г. Розенхайм. В качестве адгезионной грунтовки использовать продукт Silicon Primer P, соблюдать время высыхания адгезионной грунтовки.

Применение

Вскрыть картуш, наконечник срезать под углом в соответствии с шириной шва. Заполнить шов продуктом MultiSil. При этом наносить материал на боковые поверхности шва с достаточным давлением, затем загладить влажным шпателем.

Температура нанесения:
от +5 °C до +35 °C

Указания

Не применять на природном камне. Продукт не предназначен для заделки аквариумных швов и швов, находящихся под водой!

Силиконовые герметики при определенных условиях склонны к изменению оттенка (пожелтению). Ниже приведены факторы, влияющие на это:

- Контакт с лакокрасочными системами на основе алкидных смол или льняного масла
 - Контакт со смолами и терпенами, содержащимися в некоторых породах древесины
 - Контакт с очистителями, содержащими альдегиды или кетоны
 - Темные помещения
 - Воздействие табачного дыма
- Во избежание изменения оттенка герметика следует по возможности избегать этих факторов.

Указанные значения времени образования пленки и полимеризации зависят от условий хранения и могут меняться в зависимости от длительности хранения продукта.

Скорость вулканизации 1-компонентных герметиков снижается с увеличением глубины нанесения. Следует учитывать это, особенно при работе со швами, размеры которых отличаются от нормативных, или при глубине шва >10 мм.

Системные продукты

- Ручной пистолет для герметиков (арт. 4701, 4702, 4706)
- Пневматический пистолет для герметиков (арт. 4707)
- Системные оконные покрытия серии Induline
- Fugenschmal (арт. 2876, 2879)
- Fugenbreit (арт. 2881, 2883)
- Flexfuge (арт. 2891, 2899)
- Colorfuge EP (арт. 2861, 2862)
- Silicon Primer P (арт. 7270)
- Glättmittel (арт. 7725)

Рабочий инструмент, очистка

Ручной или пневматический пистолет для герметиков, шпатель, малярный скотч.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Картуш 310 мл,
Туба алюминиевая 400 мл и 600 мл согл. актуальному каталогу продукции.

Расход:

Ок. 100 мл/пог.м при поперечном сечении шва 1 см².

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения 9 месяцев. Срок хранения продукта, изготовленного по спецзаказу (нестандартный цвет и/или консистенция), составляет 6 месяцев.

Безопасность / нормативные акты

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.





1119

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D – 49624 Lönigen
14
GBI F 040

EN 15651-1: 2012
EN 15651-2: 2012
EN 15651-3: 2012
EN 15651-4: 2012

7380

Шовный герметик для фасадных элементов для наружных и внутренних работ
(для применения в холодных климатических зонах), тип F-EXT-INT-CC;
Шовный герметик для остекления
(для применения в холодных климатических зонах), тип G-CC;
Шовный герметик для санитарной сферы, тип S;
Шовный герметик для деформационных напольных швов для наружных и внутренних работ
(для применения в холодных климатических зонах), тип PW-EXT-INT-CC

Кондиционирование: метод А

Материал-носитель: растворы группы M1 / стекло

Предварительная подготовка: стекло без подготовки / растворы группы M2 с Silicon Primer P

Горючесть	Класс E
Водо- и воздухопроницаемость	
Устойчивость к сползанию	≤ 3 мм
Объемная усадка	≤ 10 %
Устойчивость к сползанию с вертикальных поверхностей	≤ 3 мм
Прочность на разрыв	Не установлено
Растяжимость после предв. натяжения после погружения в воду	Не установлено
Растяжимость после погружения в воду при 23°C	≥ 25%
Растяжимость под предв. натяжением	Не установлено
Растяжимость под предв. натяжением при -30°C	Не установлено
Растяжимость (секущий модуль) под воздействием предв. натяжения при -30°C	≤ 0,9 Мпа
Возвратная деформация	≥ 60 %
Адгезионная прочность / растяжимость после воздействия термических нагрузок, воды и искусственного освещения	Не установлено
Адгезионная прочность / растяжимость под предварительным натяжением после хранения в воде в течение 28 дней	Не установлено
Адгезионная прочность / растяжимость под предварительным натяжением после хранения в соленой воде в течение 28 дней	Не установлено
Интенсивность размножения микроорганизмов	3
Долговечность	тест пройден

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

7378-7398 TM_MultiSil_11 16 SB-JDi-RV