



## Техническое описание Артикул 7378 - 7398

# MultiSil

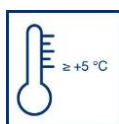
Силиконкаучуковый герметик (DIN 18545-E).  
Нейтральная полимеризация (алкоксильная система).  
Класс строительных материалов B1, DIN 4102 часть 1  
Классификация: ISO 11600-G-25 LM и  
ISO 11600-F-25 LM



Для наружных и внутренних работ



Подходит для пищевых производств



Температура применения  $\geq +5\text{ °C}$



Нанесение пистолетом для герметиков



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



Срок хранения

### Сфера применения

Силиконовый герметик со слабовыраженным запахом, с активными консервационными свойствами. Устойчив к битумам. С универсальным спектром применения в остеклении и оконных производствах. Для запечатывающих покрытий с устойчивостью к истиранию, санитарной сферы, для деформационных швов в высотном строительстве и для стыковых швов, подверженных высоким нагрузкам.

Области применения подтверждены различными сертификатами и актами испытаний. Remmers MultiSil обладает прекрасной адгезией и не требует применения адгезионных грунтовок.

### Основание

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

### Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,0 г/мл
Время образования пленки (в нормальных климатических условиях)	ок. 10 минут
Температура нанесения:	от +5 °C до +35 °C
Отверждение:	ок. 1,5 мм/ день

### Технические параметры после полимеризации:

Напряжение при растяжении 100% (по DIN 52455-A1):	0,28 Н/мм <sup>2</sup>
Напряжение при растяжении 25% (по DIN 52455-A1):	0,08 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на разрыв (DIN 52455-1):	0,60 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение до разрыва (по DIN 52455-A1):	ок. 210%
Возвратная деформация (DIN 52458-BR-1-100):	> 90 %
Объемная усадка (DIN 52451-A):	ок. -3 %

ны быть зачищены до металлического блеска.

Удалить отслаивающиеся и недостаточно сцепленные с поверхностью покрытия. При применении в строительстве придерживать размеров швов по DIN 18540. Слишком глубокие швы предварительно заполнить шнуром Remmers Rundschnüre. При применении в оконных производствах соблюдать предпи-

сания DIN 18545 и института IFT, г. Розенхайм. При применении на лазурах для защиты древесины, пластика, а также на основаниях неизвестного происхождения рекомендуется предварительно выполнить пробное нанесение продукта. В качестве адгезионной грунтовки использовать продукт Remmers Silicon Primer P, соблюдать время высыхания адгезионной грунтовки.

## Применение

Вскрыть картуш, наконечник срезать под углом в зависимости от ширины шва. Заполнить шов продуктом Remmers MultiSil. При этом наносить материал на боковые поверхности шва с достаточным давлением, затем заглаживать влажным шпателем.

## Указания

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

При применении на некоторых лаках и пластиках продукт может пожелтеть. 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 применения. Руководствоваться данным указанием, особенно при работе со швами, размеры глубина которых отличаются от нормативных или при глубине шва >10 мм.

## 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:

100 мл/пог.м при поперечном сечении шва 1 см<sup>2</sup>.

### Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном месте при температуре не выше +25°C (оптимально +15° +20°C). Срок хранения 9 месяцев. Учитывать дату производства (указано на упаковке). Срок хранения продукта, изготовленного по спецзаказу (нестандартный цвет и/или консистенция) составляет 6 месяцев.

## Безопасность, экология, утилизация

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

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

Так как применение и обработка данного продукта производится 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.

7378-7379 TM\_07-14 EM-JDi-Ka.docx





1119

**Remmers Baustofftechnik GmbH**  
**Bernhard-Remmers-Str. 13**  
**D – 49624 Lönningen**

14

GBI F 040

**EN 15651-1: 2012-12****EN 15651-2: 2012-12****EN 15651-3: 2012-12****EN 15651-4: 2012-12**

Шовный герметик для фасадных элементов, тип F-EXT-INT;  
 Шовный герметик для остекления, тип G;  
 Шовный герметик для санитарной сферы, тип S;  
 Шовный герметик для деформационных напольных швов, тип PW-INT

Кондиционирование: метод А

Материал-носитель: растворы группы M2 / стекло

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

	Класс E
<b>Выделение вредных для здоровья и окружающей среды химикатов</b>	Соотв. классу
<b>Водо- и воздухопроницаемость</b>	
Устойчивость к сползанию	≤ 3 мм
Объемная усадка	≤ 10 %
Возвратная деформация	≥ 70 %
Адгезионная прочность / растяжимость после воздействия термических нагрузок, воды и искусственного освещения	NF
Прочность на разрыв	NF
Адгезионная прочность / растяжимость после погружения в воду	NF
Напряжение при растяжении (при 23 °C)	≤ 0,4 МПа
Растяжимость под предварительным натяжением	NF
Адгезионная прочность / растяжимость при различных температурах	NF
Адгезионная прочность / растяжимость под предварительным натяжением после погружения в воду	NF
Интенсивность размножения микроорганизмов	0
<b>Долговечность</b>	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.

7378-7379 TM\_07-14 EM-JDi-Ka.docx

