

Техническое описание Артикул 7525 - 7529

MultiSil NUW

Шовный герметик на основе силикон-каучука
Система полимеризации: алкокисильная.

DIN EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM

DIN EN 15651-3: S

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



Для наружных и внутренних работ



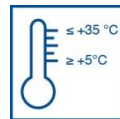
Безопасен для продуктов питания



Подходит для участков под водой



Нанесение с помощью пистолета для герметиков



Температура применения
≤ +35 °C
≥ +5 °C



Хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте /
Защищать от влаги /
Плотно закрывать упаковку



Срок хранения

Anwendungsbereiche

Продукт применяется для любых эластичных шовных работ, где требуется особая устойчивость к механическим и химическим нагрузкам: плавательные бассейны, продовольственные участки и участки с повышенными гигиеническими требованиями, помещения в медицинских учреждениях или участки аграрного назначения. Продукт не имеет склонности к окрашиванию поверхности и может применяться на гладком и открытопористом природном камне (напр., мрамор, травертин, песчаник, сланец и т.д.).

Свойства

MultiSil NUW – высококачественный шовный герметик со средней твердостью по Шору. Благодаря плотной структуре материал отличается повышенной устойчивостью к механическим и химическим нагрузкам.

Технические параметры продукта

Плотность:	1,0 г/мл
Время образования пленки:	ок. 15 мин.
Отверждение:	2 мм/день (+23°C / отн.вл.возд. 50%)
Коэф. напряжения при растяжении 100 % (DIN EN ISO 8339):	0,60 Н/мм ²
Разрывное удлинение (DIN EN ISO 8339):	120 %
Возвратная деформация (DIN EN ISO 7389):	> 90 %
Объемная усадка (DIN EN ISO 10563):	ок. -3 %
Общая допустимая деформация:	+/- 20 %

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Основание

Боковые поверхности шва должны обладать несущей способностью, быть сухими, чистыми, свободными от масел и жиров. При работе с деформационными швами соблюдать размеры шва согласно DIN 18540 (глубина шва на треть меньше его ширины). Швы с квадратным сечением, подверженные давлению, выполнять на глубину не менее

10 мм; не допускается глубина шва более 20 мм. Слишком глубокие швы довести до необходимой глубины путем закладки шнура Remmers Rundschnur. При работе со швами, подверженными давлению, заполнение шва выполнить с достаточной стабильностью, чтобы компенсировать поступающую сверху нагрузку.

Адгезионное грунтование:

В участках с высокими механическими нагрузками, не подверженных длительному или постоянному воздействию влаги, выполнить грунтование продуктом Silicon Primer P. При работе с участками, постоянно находящимися под водой, использовать продукт Remmers Unterwasserprimer, либо если боковые поверхности шва матово-влажные – продукт Remmers Epoxy MT 100. При работе на основаниях из природного камня в зависимости от вида нагрузки нанесение герметика можно выполнять без предварительного грунтования либо после грунтования продуктом Silicon Primer P. Соблюдать время выветривания.

Применение

Выдавить продукт MultiSil NUW в шов (выдавливает материал с достаточным давлением и нанесением на боковые поверхности шва), затем загладить. При работе с природным камнем тщательно обработать в соответствии с профилем кромок, чтобы избежать возможных загрязнений.

Температура применения

От +5 °C до +35 °C

Системные продукты

- Unterwasserprimer (7450)
- Silicon Primer P (7270)
- Epoxy MT 100 (0936)

Указания

По сравнению с другими силиконовыми герметиками MultiSil NUW обладает более высоким усилием нагнетания.

Не применять при температурах ниже +10 °C.

Не допускать контакта с битумными или дегтярными материалами. Показатели времени образования пленки и отверждения (полимеризации) зависят от

срока хранения и изменяются в процессе старения продукта.

Расход

100 мл на пог.м при поперечном сечении шва 1 см².

Рабочий инструмент / очистка

Ручной или пневматический пистолет для герметиков, кисть, инструмент для заглаживания, малярный скотч.

В свежем состоянии очистку выполнять растворителем V 101, в отвержденном состоянии возможна только механическая очистка (при необходимости после обработки растворителем V 101).

Форма поставки / Цвета

Форма поставки

Картуш 310 мл,
12 шт. в картонной упаковке
Туба алюминиевая 600 мл,
12 шт. в картонной упаковке.

Цвета

7525 transparent
7527 lichtgrau
7529 manhattan

Условия хранения / срок годности

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 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
49624 Lönigen / Germany

14

GBI F 041-1

EN 15651-1: 2012**EN 15651-3: 2012****EN 15651-4: 2012****7525**

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

Кондиционирование: метод А

Материал-основа: раствор М1 / стекло

Предварительная обработка: Стекло без обработки / раствор М1 с помощью Silicon Primer P

Пожароопасность	Класс Е
Водонепроницаемость и воздухопроницаемость	
Устойчивость к сползанию	≤ 3 мм
Объемная усадка	≤ 10 %
Растяжимость под предварительным натяжением	Не установлено
Растяжимость под предварительным натяжением после погружения в воду	Не установлено
Растяжимость после погружения в воду при 23°C	≥ 25 %
Растяжимость (секущий модуль) при -30°C	≤ 0,9 Па
Растяжимость под предварительным натяжением при -30°C	Не установлено
Reißfestigkeit	Не установлено
Адгезия/растяжимость под предварительным натяжением после 28-дневного хранения в воде	Не установлено
Адгезия/растяжимость под предварительным натяжением после 28-дневного хранения в соленой воде	Не установлено
Микробиологический рост	2
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.

7525-7529 TM_MultiSii NUW_11 16 SB-JEn-AMy