

Техническое описание
Артикул 7525 - 7529

MultiSil NUW

Шовный герметик на основе силикон-каучука
Система отверждения: алкоксильная система.
Классификация: ISO 11600 - F - 20 НМ..

Сфера применения

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.). Образует защитную пленку.

Свойства продукта

Продукт MultiSil NUW представляет собой высококачественный шовный герметик со средней твердостью по Шору. Благодаря плотной структуре он обладает особо высокой устойчивостью к механическим и химическим нагрузкам. Проверочные сертификаты в наличии.

Основание

Боковые поверхности шва должны обладать несущей способностью, быть сухими, чистыми, свободными от масел и жиров. При работе с деформационными швами соблюдать размеры шва

Технические параметры продукта

Плотность:	1,0 г/мл
Температура применения:	от +10°С до +35° С
Время образования пленки:	ок. 15 мин.
Отверждение:	2 мм/день
Модуль эластичности 100% (DIN 52 455-A1):	0,44 Н/мм ²
Модуль эластичности 25 % (DIN 52 455-A1):	0,24 Н/мм ²
Удлинение при отрыве (DIN 52 455-A1):	120 %
Способность к возврату в исходное состояние (DIN 52 458 -BR-1-100):	> 90 %
Объемная усадка (DIN 52 451-A):	ок. -6 %
Допустимая общая деформация:	+/- 20 %
Цвета:	согл. каталогу продуктов

согласно требованиям DIN 18540 (глубина шва на треть меньше его ширины). Швы с квадратным сечением, подверженные давлению, выполнять на глубину не менее 10 мм; избегать глубину шва более 20 мм.

Слишком глубокие швы довести до необходимой глубины путем закладки шнура Remmers Rund-schnüre.

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 постоянно 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 (выдавливать материал с достаточным давлением и нанесением на боковые поверхности шва), затем заглаживать. При работе с природным камнем тщательно обработать в соответствии с профилем кромок, чтобы избежать возможных загрязнений.

Указания

Не применять продукт MultiSil NUW при температурах на объекте ниже +10°C. Не применять на битум- или дёгтесодержащих основаниях. Значения по времени образования пленки и отверждения зависят от хранения и изменяются в процессе старения продукта.

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).

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

картуш 310 мл,
12 шт. в картонной упаковке.
Алюминиевая туба 600 мл,
20 шт. в картонной упаковке.

Расход:

100 мл/пог.м при поперечном сечении шва 1х1 см.

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в прохладном и сухом месте. Срок хранения 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

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

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 изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.



7525-7529 TM_08 11 EM-TRo-Ke