

MS Sprayable Sealant

Герметик MS напыляемый серый

Описание

Герметик MS напыляемый – это однокомпонентный высокомодульный герметик на основе полимера, обработанного кремнийорганикой. Наносится из пневматических выжимных пистолетов. Отверждается под действием атмосферной влаги, образуя эластичный материал с отличными адгезионными свойствами, устойчивостью к старению и атмосферным воздействиям.

Область применения:

- Для уплотнения вертикальных и горизонтальных швов, внешних соединений стен и облицовки
- Для придания атмосферостойкости стыкам в кирпичной кладке, деревянных и бетонных конструкция, металлических рамах
- Для герметизации и соединения между различными материалами
- Для эластичного соединения между металлами, пластиками, стеклом и другими материалами.

Продукты**5-133-0290** Герметик MS напыляемый, 290 мл**Свойства**

- Обладает стабильной эластичностью в диапазоне $-40^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$ (кратковременно - до 120°C)
- При высыхании не усаживается
- Не образует пузырей при нанесении и сушке
- Нейтрален по отношению к подложкам
- Защищает от коррозии
- Может использоваться для обработки внутренних и нижних частей корпуса
- Обладает вибро- / шумопоглощающими свойствами
- Перекрывается большим числом сольвентных и водоразбавляемых материалов
- Экологически безопасен - не содержит изоцианатов, растворителей, силиконов
- Не обладает запахом.

Подложки

Обработанные или необработанные грунтом металлы, окрашенные поверхности, алюминий, ПВХ, стеклопластик, ABS-пластик, поликарбонат и прочие пластики, исключая полиэтилен и фторопласты.






MS Sprayable Sealant

Герметик MS напыляемый серый

ПОДГОТОВКА

- Проверка на адгезию. Предварительно протестируйте поверхность на адгезию. Для достижения оптимальной адгезии может потребоваться очистка и / или грунтование. Поверхности быть хорошего качества, быть чистыми, сухими, не содержать воду, масла, смазки или ржавчину. Удалите все незакрепленные частицы или остатки струей сжатого воздуха, абразивной бумагой или жесткой щеткой. Стекло, металл и другие непористые поверхности должны быть без каких-либо покрытий и обезжирены.
- Прodelайте конусообразным предметом отверстие в крышке картриджа, навинтите пластиковую насадку и обрежьте ее под углом в соответствии с желаемой толщиной и формой валика материала. При использовании ручного выжимного пистолета следует вскрыть заднюю крышку картриджа; при использовании пневматического выжимного пистолета в задней крышке картриджа необходимо прodelать небольшое отверстие.

НАНЕСЕНИЕ

	Интервал нанесения герметика: +5°C...+40°C
 Нанесение	<ul style="list-style-type: none"> • Нанесите герметик с помощью пневматического выжимного пистолета, оснащенного регулируемой насадкой • Распыляйте герметик на расстоянии 30–40 см от поверхности • Гладкий слой покрытия с эффектом апельсиновой кожуры или более заметный эффект можно получить, регулируя сопло и давление воздуха
 Удаление остатков	Если на поверхности остались следы герметика, их необходимо аккуратно удалить ацетоном или спиртом.
 Сушка	Сушка на «отлип»: прим. 30 минут при 23°C и относительной влажности 50%
 Дальнейшее нанесение	Может перекрываться большинством лакокрасочных материалов

MS Sprayable Sealant

Герметик MS напыляемый серый

Примечания

- **Химическая стойкость**
С.А.Р.ФИТ Герметик MS распыляемый обладает долговременной стойкостью к пресной воде, морской воде, известковой воде, едким растворам и чистящим средствам. Кратковременно устойчив к бензину, жирам и минеральным маслам. Не устойчив к органическим кислотам, концентрированным минеральным кислотам или растворителям.
- С.А.Р.ФИТ Герметик MS распыляемый может быть нанесен на большое количество поверхностей. Тем не менее, для достижения оптимальной адгезии может потребоваться использование очистителей / грунтов.
- Чтобы получить желаемый вид поверхности эффект заранее произведите испытания материала распылением.
- С.А.Р.ФИТ Герметик MS распыляемый может быть окрашен большинством типов лакокрасочных материалов, используемых в промышленности, однако из-за большого количества лаков и красок, доступных на рынке, перед нанесением мы рекомендуем провести тест на совместимость.
- Более тонкое / грубое распыление материала в факеле может быть получено путем регулировки давления воздуха и дозировки продукта.

Очистка оборудования

Очистите использованный инструмент сразу после нанесения материала ацетоном или спиртом. Если герметик затвердел, используйте лезвие.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид	тиксотропная жидкость
Цвет	серый
Плотность,	1450 г/л
Скорость отверждения*	прим. 2.5 мм / 24 ч
Твердость по Shore A (DIN 53505)	прим. 66
Модуль эластичности при 100% (ISO 37 DIN 53504)	прим. 2.7 Н/мм ²
Прочность на разрыв (ISO 37 DIN 53504)	прим. 3.0 Н/мм ²
Удлинение (ISO 37 / DIN 53504)	прим. 120 %
Термостойкость	-40°C ...+80°C, кратковременно до +120°C

* при 23°C и относительной влажности 50%

MS Sprayable Sealant

Герметик MS напыляемый серый

Продукты	Упаковка	Срок хранения при 20°C	Плотность	Цвет
		(лет)	(г/л)	
5-133-0290	туба, 290 мл	1*	1450	серый

* при +10...+25°C и относительной влажности не более 50%

Безопасность

Перед применением материала ознакомьтесь с паспортом безопасности MSDS данного материала. Внимательно изучите информацию на этикетке банки.

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по применению и нанесению наших продуктов, основаны на накопленных нами знаниях и опыте применения и нанесения при нормальных условиях. На практике материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий. Указания по применению и утилизации отходов приводятся в паспортах безопасности наших продуктов (MSDS).