

Mr.Sil PU-40 Герметик полиуретановый

Описание продукта

Mr.Sil PU-40 - это однокомпонентный, высококачественный полиуретановый герметик, формирующий прочные и эластичные швы, стойкие к атмосферным воздействиям.

Свойства

- Однокомпонентный;
- Легко наносится с помощью пистолета;
- Быстроотвердевающий;
- Водонепроницаемый;
- Окрашиваемый;
- Тиксотропный;
- Высокопрочный;
- Эластичный;
- Для внутренних и наружных работ;

Область применения

- Герметизация металлических и стальных конструкций;
- На температурных швах и бетонных полах.
- Заполнение стыков различных элементов зданий;
- Соединение и сборка каркасов из алюминия и ПВХ;
- Укладка черепицы и других кровельных материалов;

Химическая стойкость

Устойчив к:	Не устойчив к:
Воде	Спирту
Морской воде	Органическим кислотам
Разбавленным щелочам	Концентрированным щелочам
Цементному раствору	Концентрированным кислотам
Водно-дисперсионным моющим средствам	Хлорированному (углеводородному) топливу

Техническая информация

Химическая основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Полимеризация за счёт влаги в воздухе
Плотность (DIN 53479), г/см ³	1,15±0,03
Время образования поверхностной плёнки (при +25°C, 50% отн. влажности), мин.	60-90
Скорость отверждения (при +25°C, 50% отн. влажности), мм/сутки	2
Твердость по Шору, А	40±5
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504)	≥500
Модуль упругости при 100% удлинении, МПа	>0,4
Максимальный предел прочности, Н/мм ²	10
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации	От -30°C до +80°C
Min температура эксплуатации	-60°C
Max температура эксплуатации	+80°C
Min температура нанесения	+5°C
Max температура нанесения	+40°C
Водостойкий	Да

Ограничения

- Не подходит для постоянного контакта с водой;
- Не применять на материалах, пропускающих масло, таких как битумные основания, натуральный или синтетический каучук. Это может негативно сказаться на адгезии и долговечности;
- Для внутренних работ;
- Не применять во время дождя, снега, и при высокой влажности (>70%) влажности;
- Можно окрашивать после полного высыхания. Однако, перед нанесением мы рекомендуем проверить совместимость с краской. Излишки незатвердевшего герметика удалить при помощи влажной ткани. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Хранение и срок годности

Хранить продукт в прохладном и сухом месте. Срок хранения: 12 месяцев от даты производства в заводской закрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C. Максимально допустимый срок замораживания при максимальной температуре -25°C составляет 15 дней.

Максимально допустимая положительная температура транспортировки составляет +35°C.

Инструкция по применению

- Для нанесения использовать ручной или пневматический пистолет.
- После нанесения разгладить шов шпателем с мыльным раствором;
- После вскрытия рекомендуется использовать продукт в течение 24 часов.
- Перед применением герметик выдержать при температуре +20/+23 в течение 24 часов.
- Не может использоваться на битумных подложках, натуральном этиленпропиленовом каучуке, строительных материалах с выделением масел из-за препятствия правильной полимеризации герметика.
- Избыточная влажность может привести к образованию пузырей внутри герметика
- Во время использования избегать попадания воздуха внутрь картриджа с герметиком.
- При постоянном воздействии ультрафиолета на герметик возможно небольшое изменение цвета в белом и сером оттенках.
- Избегать контакта герметика со спиртсодержащими и другими растворителями во время отверждения.

Меры безопасности

- Хранить в недоступном для детей месте;
- Избегать попадания на кожу и в глаза;
- Использовать перчатки перед применением;
- Использовать в хорошо проветриваемых местах;
- Не дышать парами;

Дополнительная информация

Данные предоставлены для информационных целей. Потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в листе данных, принимает на себя ответственность за полученные результаты.

Тип упаковки, объём	Количество в коробке	Количество коробок в паллете	Артикул	Цвет
Файл-пакет, 600мл	12	120	25010	Белый, RAJ 9010
			25011	Черный, RAJ 9004
			25012	Серый, RAJ 7040