



8022 KalePolymas MS

Описание

Многофункциональный однокомпонентный эластичный герметик для заполнения швов на основе MS-полимера, который может применяться как внутри, так и снаружи помещений, и обладающий высокой адгезией и подвижностью.

Области применения

- Точки соединения различных строительных элементов, таких как металл, алюминий, дерево, стекло, нержавеющий, оцинкованный металл или черное листовое железо, мрамор, натуральный камень, гранит,
- Внутри и снаружи помещений для вертикального и горизонтального применения,
- Герметизация соединительных и компенсационных швов в строительстве,
- Угловые стыки парапетов кровель и террас,
- Стыки деталей сборных элементов,
- Герметизация деформационных швов многоэтажных домов,
- Используется для изоляции дверных и оконных рам.

Характеристики

- Тиксотропный, подходит для вертикального применения.
- Благодаря низкому модулю упругости (LM) и высокой адгезии, компенсирует движение швов и сохраняет свою непроницаемость.
- Не вызывает потери объема, осадки или усадки.
- Отличная адгезия ко многим поверхностям без грунтовки.
- На влажных или мокрых поверхностях не образует пузырьков.
- Обладает высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.
- Не содержит растворителей, силикона и изоцианата.

Подготовка основания

- Тщательно очистите стыки от остатков, препятствующих сцеплению. Основание должно быть чистым, без масла и пыли.
- Рекомендуется заклеить обе стороны заполняемых швов лентой, чтобы продукт не загрязнил материал покрытия во время нанесения.
- При определении ширины шва следует учитывать подвижность герметика. Минимальный размер шва должен быть 5x5 мм. Для очень широких швов глубина шва должна составлять половину ширины. Глубину шва можно регулировать на желаемом уровне с использованием уплотнительного шнура для швов.
- Соотношение глубины/ширины должно быть 1/2.

Инструкция по применению

- Перед использованием картриджа срежьте горловину и вставьте пластиковый наконечник.
- Наконечник картриджа должен быть обрезан под углом в соответствии с шириной наносимой поверхности.
- Прикрепите картридж к пистолету.
- В процессе применения, швы необходимо заполнять разовым движением, не оставляя пустот.
- Для обеспечения надлежащего контакта с поверхностью, в течение 5 минут после нанесения, герметик необходимо разгладить, придавливая шпателем. Этот процесс улучшит адгезию и обеспечит получение хорошего внешнего вида заполнителя.
- Затем, следует удалить малярные ленты и очистить незатвердевший герметик с инструментов и поверхности. Затвердевший силиконовый герметик можно чистить механическим способом.

Уход и рекомендации после нанесения

- Продукты с раскрытой упаковкой следует применять немедленно.
- Герметик прилипает ко многим различным поверхностям без необходимости использования грунтовки, но если вы не уверены, рекомендуется провести предварительное испытание перед использованием.
- Более подробную информацию смотрите в паспорте безопасности.



8022 KalePolymas MS

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Герметик белого, черного и серого цвета
Плотность	1.38 ± 0.03 гр/мл
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев.

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+40°C)
Срок образования корки	Приблизительно 60 минут
Срок высыхания (отверждения)	2.5 мм/24 часа

Информация о рабочих характеристиках

Твердость по Шору А (DIN 53505)	25 ±5
Удлинение при разрыве (ISO 37)	≥ 350%
Модуль упругости E100 (ISO 8339)	< 0.4 Н/мм ²
Потеря объема	< -3%
Прочность на разрыв (ISO 37)	1.0-1.5 Н/мм ²
Текучесть (ISO 7390)	0 мм
Термостойкость	(-40°C) - (+90°C)

Расход

Ширина нанесения	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм
Глубина нанесения	5 мм	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм
Отдача /290 мл	6 метров	2.5 метра	1.5 метра	1 метр	0.7 метров

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и защищенном от влаги месте при температуре от +10°C до +25°C, не подвергая воздействию прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Допускается складирование коробок максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- 290 мл картридж (12 штук/коробка)
- 600 мл колбаса (20 штук/коробка)