



8021 KalePolymas

Описание

Высокоэластичный, обеспечивающий герметизацию герметик на основе полиуретана.

Области применения

- Используется для расширительных швов зданий.
- Подходит для использования в горизонтальных и вертикальных деформационных швах сборных строительных элементов.
- Используется для герметизации и стыков столярных изделий из алюминия, дерева, стали, пластика, кровельных панелей и парапетов.
- Дает отличные результаты при заполнении деформационных швов внутри и снаружи помещений, подверженных движению до 25%, таких как супермаркеты, парковки, торговые центры, склады.

Характеристики

- Может наноситься на многие поверхности без грунтовки.
- После отверждения сохраняет постоянство и высокую эластичность.
- Обладает хорошей адгезией ко многим различным поверхностям.
- Может перекрашиваться.
- Долговечный.

Подготовка поверхности

- На швах не должно быть остатков, препятствующих склеиванию. Швы должны быть сухими, чистыми, без следов цемента, масла, клея и краски.
- Рекомендуется заклеить обе стороны области заполнения лентой, чтобы продукт не загрязнил материал покрытия во время нанесения.

Инструкция по применению

- Наконечник картриджа следует обрезать под углом 45° в соответствии с шириной наносимой поверхности.
- Герметик следует наносить, поместив его в пистолет для картриджа или колбасы.
- Сразу после нанесения поверхность необходимо выровнять шпателем или подобным инструментом, смоченным в мыльной воде.
- Ширина шва может составлять от 5 до 40 мм, а глубина шва - от 5 до 20 мм. При применении следует использовать шнур для швов, подходящий по ширине.
- Соотношение ширины и глубины должно быть 2/1.

Уход и рекомендации после нанесения

- Малярные ленты следует удалить, незатвердевший KalePolymas очистить от инструментов и поверхностей с помощью полиуретанового очистителя или ацетона. Затвердевший продукт можно очистить механически.
- Следует избегать прямого контакта с водой в течение 24 часов после нанесения.
- Температура поверхности и окружающей среды должна быть от (+5°C) до (+35°C).
- Избегайте нанесения в очень влажную и/или жаркую погоду.
- Герметик нельзя наносить на замерзшие, тающие или подверженные риску замерзания поверхности в течение 24 часов.
- Во время применения следует использовать перчатки и защитные очки, избегать контакта с глазами и кожей. Подробную информацию смотрите в паспорте безопасности.

Хранение

- Храните продукт при температуре (+5°C) - (25°C) в прохладном и сухом месте.

Упаковка

- 310 мл картридж
- 600 мл колбаса



Сертификаты качества

EN 15651-1:F-EXT-INT-CC.



8021 KalePolymas

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Герметик серого и белого цвета
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев.

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) – (+40°C)
Срок образования корки	60 - 90 минут
Полное высыхание	2.5 мм/24 часа
Срок высыхания на отлип	60 минут

Информация о рабочих характеристиках

Твердость по Шору А (DIN 53505)	30±5
Модуль упругости (100%) (ISO 8339)	≤ 0.40 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (ISO 8339)	> 600%
Восстановление эластичности (EN ISO 7389)	≥ 70%
Потеря объема (EN 15651)	≤ 10%
Сопротивление подтеку (EN ISO 7390)	≤ 3 мм
Термостойкость	(-30°C) - (+80°C)

Таблица расхода		Теоретическая длина шва, заполняемая 310 мл картриджем / 600 мл колбасой (погонных метров)			
Ширина шва (мм)		5	10	20	30
Глубина шва (мм)	5	-	6.2 / 12	-	-
	10	6.2 / 12	3.1 / 6	1.6/3	-
	15	-	2.1 / 4	1/2	0.7 / 1.3
	20	-	-	0.8/1.5	0.5 / 1