



8101 KaleFoam

Описание

Многофункциональная пена на основе полиуретана, которая затвердевает от 2 до 4 часов при влажности воздуха.

Области применения

- Используется для крепления дверных и оконных рам.
- Подходит для использования при креплении и изоляции электрических установок и труб горячего и холодного водоснабжения в проходах стен.
- Применяется для заполнения трещин и щелей в стене, покрытия кровли и компенсационных швов.

Характеристики

- Устойчива к любым погодным условиям.
- Безвредна для озонового слоя.
- Не сжимается, не растекается и не крошится.
- Обеспечивает отличную адгезию к большинству строительных материалов (кроме полиэтилена, полипропилена, тефлона и силикона).

Подготовка поверхности

- На стыках не должно быть остатков, препятствующих склеиванию. Основание должно быть чистым, без масла и пыли.
- Рекомендуется заклеить края заполняемой области, чтобы предотвратить загрязнение продукта во время нанесения.
- Для идеального расширения и застывания KaleFoam поверхность следует увлажнить.

Инструкция по применению

- Баллон необходимо тщательно встряхнуть 20-30 раз.
- Триггер дозирования необходимо установить на баллон.
- Трубку следует перевернуть и затянуть под углом примерно 45°.
- Пену следует заливать снизу. Количество используемой пены следует регулировать в зависимости от давления, прикладываемого к спусковому крючку. Поскольку пена расширится в 2,5 раза по сравнению с объемом, который она была сначала сжата, зазоры следует заполнить в достаточной степени.

Уход и рекомендации после нанесения

- Глубокие отверстия следует заполнять слоями.
- Пену, которая растекается в нежелательных местах, следует очистить полиуретановым очистителем или ацетоном, прежде чем они высохнут.
- Затвердевшую пену можно очистить только механическим способом.
- Температура поверхности и окружающей среды должна быть от (+5°C) до (+25°C).
- Избегайте нанесения в очень влажную и/или жаркую погоду.
- Пену нельзя наносить на замерзшие, тающие или подверженные риску замерзания поверхности в течение 24 часов.
- Пену следует использовать в хорошо вентилируемых помещениях.
- Во время работы следует использовать перчатки.
- Баллон заправлен давлением, он должен быть защищен от температуры выше (+50°C).
- Держись подальше от детей.
- Избегайте попадания в глаза, на лицо и кожу, при попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к специалисту.
- Более подробную информацию смотрите в паспорте безопасности.

Хранение

- Продукт следует хранить в вертикальном положении при температуре (+20°C).

Упаковка

- 750 мл картридж



8101 KaleFoam

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Желтая пена
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев.

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+25°C)
Плотность (при полном расширении)	~25 кг/м ³
Время резания	< 30 минут (20°C)
Срок образования корки	< 20 минут

Информация о рабочих характеристиках

Коэффициент теплопроводности (DIN 53455)	0.04 Вт/мк
Прочность на разрыв	~18 Н/см ²
Сопротивление резанию	~8 Н/см ²
Прочность на сжатие	~20 Н/см ²
Прочность на изгиб	~5 Н/см ²
Водопоглощение	0.3%
Стабильность размеров	≤ 10%
Расход	Можно регулировать углом клапана/адаптера и прилагаемым давлением.
Объем расширения	до 45 л
Термостойкость	(-40°C) - (+100°C)