

Лист Технической Информации

Герметик Акриловый Универсальный "ЭКОН"



Цвет: белый

Упаковка: картридж 280 мл

Акриловый герметик представляет собой однокомпонентный уплотняющий состав на основе акриловой смолы. Подходит для заполнения трещин и швов при проведении как внутренних, так и наружных работ. Рекомендуется для заполнения всех соединений с незначительным растяжением, например, между кирпичом и бетоном, стеной и потолком, для трещин в оконных рамах и дверных проемах. Он является водостойким после затвердения, однако его нельзя использовать для герметизации швов, которые находятся под постоянным воздействием воды. Акриловый герметик можно использовать для всех швов с незначительной подвижностью. Хорошо приклеивается к бетону, кирпичу, дереву, плите из строительного гипса и другим поверхностям. Акриловый герметик подходит для всех пористых поверхностей.

Характеристики

- Очень хорошо наносится
- Пластичный
- Можно покрывать краской
- Стойкость к УФ-излучению
- Не содержит растворителей
- Приклеивается к влажным и абсорбирующим основам
- Без запаха

Применение

- Герметизация малоподвижных строительных швов между кирпичом, бетоном, лесоматериалом и др.
- Заполнение швов и трещин в потолках
- Для трещин на нижних брусах оконных коробок и дверных стойках
- Заполнение швов деревянных, гипсовых, керамических элементов и для швов деревянных ящиков и контейнеров.
- Затирка поверхностей с трещинами.

Стойкость

Качество продукта остается неизменным в течение 18 месяцев с даты изготовления при хранении в прохладном (от + 5 до + 25°C), сухом месте в неоткрытых картриджах. Беречь от замерзания!

Нанесение

Рекомендуется осуществлять уплотнение при температуре от + 5 при влажности воздуха ниже 80% Хорошо увлажните поверхности абсорбента. Стыки неабсорбентов должны быть чистыми. В случае необходимости полностью удалите старые уплотняющие материалы и прочие остатки. Для получения чистых кромок мы рекомендуем защищать кромки шва лентой соответствующего вида. То есть следует использовать гладкую ленту для гладких поверхностей и креповую ленту для шероховатых.

Замечание: защищайте поверхность герметика от воздействия влаги (например, дождя) до момента образования наружного слоя.

ГРУНТОВКА: для непористых поверхностей грунтовка не требуется.

уплотнение

Отрежьте кончик тубы и наведите на тубу наконечник. Наконечник следует срезать наискось (примерно под 45 градусов) в соответствии с шириной шва. Поместите тубу в аппликатор. Плотно вдавливайте состав в шов. Особое внимание следует уделять прилипанию состава к кромкам. Акриловый герметик можно покрывать краской примерно через час. Инструменты и забрызганные поверхности можно вымыть водой прежде, чем шпатлевка затвердеет.

РАЗМЕР ШВА: минимальная ширина 5 мм / максимальная ширина 20 мм / минимальная глубина 5 мм /
рекомендация: ширина=глубина

ОЧИСТКА: водой немедленно после использования.

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ

Акриловый герметик не следует применять:

- Для герметизации швов, которые постоянно находятся под воздействием воды
- Не подходит для помещений санитарного назначения.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не отвердевший продукт может раздражать глаза, дыхательную систему и кожу. В случае контакта с глазами немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Избегать попадания в рот. Применять вещество только в хорошо вентилируемых зонах. Беречь от детей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|------------------------------|
| Система | акриловая дисперсия |
| Плотность (ISO 1183) | 1,64 – 1,7 г/см ³ |
| Температура применения | от +5° С до +40° С |
| Время формирования пленки (23° С, отн влаж 50%) | максимум 50 мин |
| Твердость (по Шору А) | ~ 30 |
| Скорость отверждения (23° С, отн влаж 50%) | 1 мм/день |
| Термостойкость при отверждении | - 20° С ... + 80° С |
| Усадка (DIN 52451) | около 20% |
| Модуль при удлинении 100% (ISO 8339) | 0,1 Н/мм ² |
| Цвет | белый |
| Удлинение при разрыве | ~ 200% |

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ РАСХОД

Количество линейных метров на картридж 300 мл

| Толщина герметика | Ширина соединения | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 3 мм | 4 мм | 6 мм | 8 мм | 10 мм | 12 мм | 15 мм | 20 мм | 25 мм |
| 4 мм | 25 | 18 | 13 | 10 | 7 | 6 | 5 | 3,5 | - |
| 5 мм | 20 | 15 | 10 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | - |
| 6 мм | 17 | 13 | 8 | 6 | 5 | 4 | 3.25 | 2,25 | - |
| 8 мм | 13 | 10 | 6 | 3 | 4 | 3 | 2.4 | 1,75 | - |
| 10 мм | 10 | 8 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1,5 | 1,25 |

Безопасность: см. Паспорт Безопасности герметика для окон и стекол Экон