

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 наверните на тубу наконечник. Наконечник следует срезать наискось (примерно под 45 градусов) в соответствии с шириной шва. Поместите тубу в аппликатор. Плотнo 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 шпатель 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)	около 1,5 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 280 мл

Ширина соединения									
Толщина герметика	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