

AKFIX AC590

ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ

Описание

Akfix AC590 – это акриловый герметик на водной основе для воздуховодов и вентиляционных каналов, армированный фиброволокном.

Свойства

- Отличная адгезия к металлам
- Повышенная прочность за счет фиброволокна
- Низкий уровень усадки
- Очень низкое содержание летучих органических соединений (VOC)
- Постоянная гибкость
- Не сползает в швах
- Для внутреннего и наружного применения
- Соответствует или превышает требования следующих спецификаций:
 - Французский стандарт VOC класс A+ по содержанию летучих органических соединений (VOC).
 - Сертификат CE в соответствии с EN 15651 для фасадов, остекления и гигиены.
 - LEED credit EQc4.1 “Продукция с низким уровнем выбросов” SCAQMD правило 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC).

Область применения

Подходит для герметизации металлических соединений для предотвращения утечек воздуха в системах кондиционирования, охлаждения, вентиляции и распределения воздуха.

Рекомендации по применению

Швы должны быть очищены от пыли, масляных пятен и ржавчины. Для непористых поверхностей праймер не требуется. Для пористых материалов, таких как бетон, камень, цемент, гипс и шпаклевка необходим праймер (смесь одной части акрилового герметика и 4–5 частей воды). Минимальная/максимальная ширина швов должна быть 5 мм/25 мм. Рекомендуемое отношение глубина/ширина швов 1 к 2. Температура применения от +5°C до +35°C. Сразу после применения нужно разгладить герметик мокрым пальцем или мокрым шпателем. Излишки герметика можно удалить мокрой тряпкой. Загерметизированный шов должен оставаться сухим, по крайней мере, в течение 2-х часов. Отвержденный герметик можно удалить механическим способом.

Приблизительный расход:

Ширина шва	5 мм	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм
Глубина шва	3 мм	5 мм	8 мм	10 мм	12 мм
Расход /310 мл	20 м	6 м	2,5 м	1,5 м	1 м



**ЛЕГКОЕ НАНЕСЕНИЕ
ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ**

Технические свойства

Цвет	Серый
Основа	Акриловая дисперсия
Система отверждения	За счет испарения влаги
Консистенция	Твердая паста
pH	7,5 - 9
Плотность	1.40 ± 0.03 г/см ³ (ASTM D 1875)
Время образования пленки	15-60 минут (ASTM C 679)
Скорость отверждения	2 мм/сутки (23°C и 50% R.H)
Твердость по Шору А	40 - 70
Термостойкость	от -10°C до +80°C
Температура применения	от +5°C до +40°C

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес/Объем	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во коробок на паллете
Akfix 590	310 мл	Картридж	12	280

Срок годности 18 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

Ограничения и безопасность

- Не следует применять для герметизации швов, подверженных постоянному воздействию воды.
- Не следует применять в случае риска дождя или заморозков.

Примечание об ограничении ответственности

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия применяется в контексте действующих нормативных актов и положений, действующих профессиональных стандартов и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.