

AKFIX MULTI-SEAL КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ГИБРИДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Описание

Akfix Multi-Seal — универсальный всепогодный клей-герметик общего назначения на основе гибридного АСТ полимера. Сочетает в себе свойства силикона и полиуретана, что делает его оптимальным выбором для различных материалов, включая: алюминий, гранит, керамику, мрамор, фарфор, металлы, ПВХ, стекло, дерево, пористые поверхности (бетон, кирпич, известняк и т. д.)

Свойства

- Не содержит растворителей, силикона и изоцианата.
- Низкое содержание летучих органических веществ.
- Не образует пузырьков, даже на влажных и сырых поверхностях.
- Хорошая устойчивость к УФ излучениям.
- Не дает усадку.
- Можно окрашивать красками на водной основе.
- Не оставляет следов масляных пятен на пористых материалах.
- Удобен в применении, не сползает с вертикальных поверхностей.
- Не имеет остаточную липкость.
- Не нуждается в праймере (грунтовке).
- Всепогодный. Устойчив атмосферным перепадам.
- Соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:
 - Требования к спецификациям содержания ЛОС в зачете LEED EQc4.1. «Продукция с низким уровнем выбросов» правила 1168 SCAQMD.
 - Французские требования к ЛОС для класса А+
 - Маркировка CE по стандарту EN 15651 для фасадного применения.

Область применения

- Подходит для заделки соединительных и деформационных швов как с наружи, так и внутри помещений.
- В общестроительных сферах для герметизации окон, дверей, кровельных материалов и т. д.
- В соединениях деревянных и металлических конструкций.
- В системах вентиляции и кондиционирования.
- В фасадах, стеклянных крышах и металлических занавесах.

Рекомендации по применению

Швы должны быть очищены от пыли, масел и ржавчины. Рекомендуемое соотношение глубины/ширины соединения - 1:2. Температура применения от +5°C до +40°C. Соотношение ширины / глубины шва должно составлять 2:1 (таблица 1), используйте подкладочный материал.

Герметик должен соединять только две поверхности стыка. В подвижных швах следует избегать трёхстороннего прилегания герметика к поверхности, поскольку это может привести к его повреждению. Поэтому, при необходимости, следует использовать дилатационную ленту или дилатационный шнур для регулировки глубины шва, если глубина щели не позволяет ввести полиуретановую пену. Благодаря использованию



**УЧАСТНИК ПРОГРАММЫ
«КВАРТИРНЫЙ
ВОПРОС»**

ленты или пены образуется двусторонняя адгезия и дает возможность правильно работать со швом. Для того, чтобы избежать загрязнения вокруг шва и удержать ровную линию разрыва, следует использовать малярную ленту.

Нужно срезать наконечник картриджа и накрутить на картридж носик/насадку. Наконечник насадки следует срезать под углом (примерно 45 градусов) с учётом ширины шва. Поместить картридж в соответствующий пистолет/аппликатор. Плотнo и равномерно вдавливать герметик в шов. Разровнять герметик с помощью специального инструмента, чтобы получить профессиональную отделку.

Излишки незастывшего герметика можно удалить растворителем. Затвердевший герметик можно удалить лишь механическим способом.

РАСХОД:

Ширина шва	10 мм	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
Глубина шва	5 мм	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
Эффективность 600мл	12 м	5 м	3 м	2 м	1,3 м	1,1 м

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ:

Стекло	Очистите с помощью спирта или растворителя
Алюминий, легкие сплавы и нержавеющая сталь	Очистите с помощью спирта или растворителя
Другие металлы	Слегка зачистите абразивом, затем очистите с помощью спирта или растворителя
Дерево	Слегка зачистите абразивом и удалите пыль
Пластмассы	Очистите с помощью агентов, рекомендуемых производителем пластмасс
Бетон и другие щелочные поверхности	Очистите щеткой и удалите пыль

Технические свойства

Основа	Гибридный AST полимер
Цвет	Белый, серый, черный
Система отверждения	Влага воздуха
Консистенция	Тиксотропная
Плотность	1,6±0,03 г/мл
Время образования пленки	12-25 мин. (23°C и 50% относительной влажности)
Скорость отверждения	мин. 2,5 мм/день (23°C и 50% относительной влажности)
Провисание	0 мм (EN ISO 7390)
Температура применения	от +5°C до +40°C
Твердость по Шору А	35-45 (через 28 дней) (ASTM D 661)
Окрашиваемость	Можно красить*
Усадка	<3% (при 23°C и о.в. 50%)
Термостойкость	от -40°C до +90°C
Отн. удлинение при разрыве	≥ 300% (ASTM D 412)
Предел прочности	1,5-2 Н/мм² (ASTM D 412)

**Учитывая разнообразие лакокрасочной основы и ее качество, перед нанесением следует провести тесты на совместимость.*

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес/Объем	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во коробок на паллете
Akfix Multi-Seal	290 мл	Картридж	12	140
Akfix Multi-Seal	600 мл	Колбаса	20	80

Срок годности 12 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

Ограничения и безопасность

- Не применяйте в местах с полным отсутствием атмосферной влажности.
- Не следует наносить на швы, постоянно находящиеся под водой.
- Избегайте применения при температуре ниже +5°C и выше +40°C
- Более подробная информация по безопасности и утилизации смотрите в паспорте безопасности (MSDS)

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 распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты 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.