

AKFIX MULTI-SEAL КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК ГИБРИДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Описание

Akfix Multi-Seal — универсальный всепогодный клей-герметик общего назначения на основе гибридного AST 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 изоционата.
- 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 A+
 - Маркировка CE по стандарту EN 15651 для фасадного применения.



УЧАСТИК ПРОГРАММЫ
«КВАРТИРНЫЙ
ВОПРОС»

Область применения

- Подходит для заделки соединительных и деформационных швов как снаружи, так и внутри помещений.
- В общественных 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

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. Плотно 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/мм ² (ASTM D 412)

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

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес/Объём	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.