

AKFIX 637FC ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Описание

Akfix 637FC — это универсальный полиуретановый однокомпонентный высокомодульный клей-герметик, который склеивает и герметизирует большинство строительных и промышленных материалов. Образует эластичные швы с выдающимися эксплуатационными свойствами. Предназначен для внутреннего и наружного применения.

Свойства

- Обладает постоянной эластичностью после вулканизации.
- Быстрая скорость отверждения.
- Тиксотропная консистенция, не подтекает в швах.
- Долговечный, устойчивый к старению.
- Хорошая стойкость к механическому износу.
- Устойчив к атмосферным воздействиям.
- Высокая прочность соединения
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Легко наносится, легко разглаживается.
- Можно окрашивать.
- Не содержит растворителей.
- Повышенная стабильность хранения за счет поглотителя влаги на дне картриджа.

Область применения

- Конструкция кузова автомобилей, контейнеров, фургонов и т.д.
- Герметизация швов листового металла.
- Снижение вибрации при всех видах работ по сборке листового металла.
- Герметизация и склеивание в обрабатывающей промышленности и строительстве.
- Склеивание подоконников, порогов, ступеней, досок, сборных конструкций.
- Герметик для швов в бетонных, металлических и деревянных конструкциях.
- Универсальный клей для склеивания внутри и снаружи помещений.
- Для деформационных и конструкционных швов в полах, на пешеходных зонах и проезжей части (например, для закрытых паркингов, на автостоянках), для складских и производственных помещений.
- Структурное склеивание в вибростойких конструкциях.

Рекомендации по применению

Поверхности должны быть очищены от пыли, жира, ржавчины и прочих загрязнений. Температура применения от +5°C до +40°C.

Соотношение ширины / глубины шва должно составлять 2:1. В швах следует избегать трёхстороннего прилегания герметика к поверхностям, поскольку это может привести к его повреждению. Поэтому при необходимости следует использовать дилатационный шнур для регулировки глубины шва. Для этого можно использовать также полиуретановую пену. Благодаря использованию шнура или пены, образуется



**ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ
ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ**

двусторонняя адгезия, что дает возможность правильно работать шву.
Для того, чтобы избежать загрязнения вокруг шва и удерживать ровную линию разрыва, рекомендуется использовать малярную ленту.
Срежьте верхушку резьбовой части картриджа, прикрутите наконечник и срежьте верхушку наконечника под необходимым углом (примерно 45 градусов) в соответствии с шириной шва. Снимите алюминиевую наклейку на дне картриджа. Поместите картридж в пистолет/аппликатор. Плотнo заполните шов герметиком. Разровняйте герметик шпателем, смоченным в мыльной воде. Излишки незастывшего герметика можно удалить растворителем. Затвердевший герметик можно удалить лишь механическим способом.

РАСХОД:

Ширина шва	15мм	20мм	25мм	30мм	35мм
Глубина шва	8мм	10мм	12мм	15мм	15мм
Расход/600мл	5 метров	3 метра	2 метра	1,3 метра	1,1 метра

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	До отверждения Полиуретан
Цвет	Белый, серый, черный
Система отверждения	Влагой воздуха
Консистенция	Тиксотропная
Плотность	1,18±0,03 г/мл
Время до потери липкости	30–50 мин. (23°C и 50% относительной влажности)
Скорость отверждения	мин. 3 мм/сутки (23°C и 50% относительной влажности)
Провисание	0 мм (EN ISO 7390)
Температура применения	от +5°C до +40°C
Твердость по Шору А	После отверждения 35–40 (через 28 дней) (ASTM D 661)
Окрашиваемость	Можно красить*
Термостойкость	от -40°C до +90°C
Отн. удлинение при разрыве	≥ 350% (ASTM D 412)
Предел прочности	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 637FC	310 мл	Картридж	12	140
Akfix 637FC	600 мл	Файл-пакет	12	100

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.
- Не наносить на замороженные или мокрые поверхности.
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может привести к обесцвечиванию.
- 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 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.