AKFIX 637FC
ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Описание



ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ
ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Akfix 637FC — это 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 применение

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

двусторонняя адгезия, что дает возможность правильно работать шву.
Для того, чтобы избежать загрязнения вокруг шва и удержать 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. Плотно 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
Эффективность/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

	До отверждения
Основа	Полиуретан
Цвет	Белый, серый, черный
Система отверждения	Влагой воздуха
Консистенция	Тиксотропная
Плотность	1,18±0,03 г/мл
Время образования пленки	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
	После отверждения
Твердость по Шору А	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/Объём	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 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 применяйте в местах с полным отсутствием атмосферной влажности.
- Не следует наносить в 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.

ООО «АКФИКС-РУС»
г. Москва, Чермянский проезд, д. 7, стр. 1

www.akfix-rus.ru
8 (800) 222 79 59
8 (926) 041 79 79