AKFIX E350
КЛЕЙ ЭПОКСИДНЫЙ 2К ДЛЯ СТАЛИ

Описание



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Akfix E350 - двухкомпонентный, эпоксидный, не содержащий растворителей, быстро твердеющий и чрезвычайно прочный клей для склеивания металлов. Хорошие заполняющие свойства позволяют применять Akfix E350 при склеивании грубых и плохо прилегающих поверхностей.

Свойства

- Высокая прочность и долговечность.
- Быстрое отверждение.
- Устойчив к воде, маслам, щелочам и слабым растворам кислот.
- Не меняет цвет, не трескается, не дает усадку.
- Не проводит электрический ток.
- Не содержит растворителей.
- Устойчив к погодным условиям и перепадам температур.
- Легко смешивается и дозируется.
- Поддается механической обработке и окрашиванию.
- Механическая обработка через 20 минут.

Область применения

- Склеивание большинства материалов в любом сочетании: стали, алюминия, других металлов, стекла, керамики, дерева, оргстекла, камня, бетона и т. д.
- Устранение утечек воды, утечек из топливных и нефтяных цистерн.
- Заполнение трещин, пробоин в машинных блоках и радиаторах.
- Использование в сухопутном и водном транспорте.
- Ремонт предметов домашнего пользования, мебели.

Рекомендации по применению

Личная безопасность:
Рекомендуется использовать перчатки во время работ.

Подготовка поверхностей:
Поверхности должны быть сухими, очищенными от масла, пыли, и краски. Для лучшего сцепления рекомендуется обработать поверхности наждачной бумагой.

Применение:
Удалите концы шприца. Поверните шприц и слегка потяните плунжер, чтобы пузырьки воздуха поднимались вверх. Нажмите на двойной поршень, чтобы выдавить равные количества обоих компонентов в смесительный лоток. Перемешайте смолу и отвердитель в течение одной минуты до получения однородной смеси. Нанесите смешанный клей как можно быстрее на одну из склеиваемых поверхностей, аккуратно и быстро соберите и прижмите детали на 2 минуты. Подождите 20 минут до обработки, не прилагайте нагрузку до полного отверждения клея. Клей достигает свою максимальную прочность через 24 часа при 20°C. Время работы смешанного клея зависит от температуры и количества готового состава. Более высокие температуры и большие количества сокращают рабочее время клея. Оптимальная температура для использования от +20°C до 25°C. После использования очистите крышку и плотно закройте. Всегда храните клей в вертикальном положении.

Очистка:
Очистите излишки неотвержденного клея немедленно, протерев чистой тканью.
Для очистки можно использовать ацетон или Уайт-спирит. Будьте осторожны, растворители легковоспламеняемы. Следуйте инструкциям производителя и проведите тест на небольшой площади перед использованием. Отвержденный клей можно удалить только механическим способом.

Технические характеристики

Основа	Эпоксидная смола
Цвет	смола: прозрачный отвердитель: черный
Плотность	смола: 1,16 г/см³ отвердитель: 1,13 г/см³
Вязкость	смола: 12,000–13,000 сП отвердитель: 10,000–11,000 сП
Содержание VOC*	0 (весовое) (смола и отвердитель)
Пропорция смешивания	1:1 (объемная)
Плотность готовой смеси	1,15 г/см³
Цвет готовой смеси	черный
Температура применения	от +5°C до +25°C
Время работы смеси	4–5 мин (при +23°C)
Время выдержки до мех. обработки	20 мин (при +23°C)
Время полного отверждения	24 часа
Рабочая температура	от -23°C до +60°C
Твердость по Шору А	80±2 (через 7 суток)

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Объём / Вес	Упаковка	Кол-во в коробке
Akfix E350	25 мл (28,8 ± 0,4 г	Блистер	192

Срок годности 21 месяц с даты производства при хранении в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих, прохладных условиях при температуре от +8°C до +30°C. Хранение в более низких или высоких температурах может отрицательно повлиять на свойства продукта. Беречь от замерзания.

Ограничения и безопасность

Для получения дополнительной информации о мерах предосторожности, безопасном обращении, транспортировке и утилизации ознакомьтесь с рекомендациями MSDS, содержащими физические, экологические, токсикологические и другие данные, касающиеся безопасности.

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, положений и профессиональных стандартов в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продаж. 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.