



E350

ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ СТАЛИ

AKFIX E350 - двухкомпонентный, эпоксидный, не содержащий растворителей, быстро отверждающийся и чрезвычайно прочный клей для склеивания металлов. Хорошие заполняющие свойства позволяют применять эту клеевую систему в грубых и плохо прилегающих соединениях поверхностей.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **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

ОБЛАСТИ 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 транспортных средствах, включая морские
- Ремонт предметов домашнего пользования, мебели

Высокая
прочность
и долговечность

ПРИМЕНЕНИЕ

- **Личная безопасность:** Во время использования рекомендуется надевать защитные перчатки.
- **Подготовка поверхностей:** Поверхности должны быть сухими, очищенными от масла, пыли, воска 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 уайтспирит. Будьте осторожны, растворители легковоспламеняемы. Следуйте инструкциям производителя и проведите тест на небольшой площади перед использованием. Отвержденный клей можно удалить только механически.

ХРАНЕНИЕ И 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.

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.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Эпоксидная смола
Цвет	: смола: прозрачный : отвердитель: черный
Плотность	: смола: 1,16 г/см ³ : отвердитель: 1,13 г/см ³
Вязкость	: смола: 12,000-13,000 : отвердитель: 10,000-11,000
Содержание VOC*	: 0 (весовое) (смола и отвердитель)
Температура применения	: от +5°C до +25°C
Пропорция смешивания	: 1:1 (объемная)
Плотность готовой смеси	: 1,15 г/см ³
Цвет готовой смеси	: Черный
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 D	: 80±2 (через 7 суток)



УПАКОВКА

Артикул	Объём	Упаковка, шт
E350 (двойной шприц)	25 мл (28,8 ± 0,4 г)	12

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ 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.