



# E300

## ВОДОСТОЙКИЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

**AKFIX E300** - двухкомпонентный, не содержащий растворителей, состав из смолы и отвердителя, водостойкий после застывания. Может применяться непосредственно в воде.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Использовать можно даже непосредственно в воде**
- **Водостойкий и устойчив к воздействию химических веществ**
- **Быстротвердеющий**
- **Отверждается при комнатной температуре**
- **Монтаж в течение 20 минут**
- **Высокая прочность и долговечность**
- Не дает усадку и не трескается
- Хорошая заполняющая способность
- Легко окрашивается и обрабатывается механически после застывания

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Склеивание большинства материалов в любом сочетании: стекла, фарфора, керамики, дерева, стали, алюминия, оргстекла, камня, мрамора, бетона и т.д.**
- **Ремонт предметов домашнего пользования, мебели и т.д.**
- **Склеивание металлических оснований**

**Применим  
даже  
в воде**

### ПРИМЕНЕНИЕ

- **Личная безопасность:** Рекомендуется использовать перчатки во время работ.
- **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 детали. Прижмите поверхности и зафиксируйте их положение не менее, чем на 20 мин. Не выполняйте механическую обработку клея в течение 4 часов, не подвергайте нагрузкам до полного отверждения. 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 при 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

<b>Основа</b>	: Эпоксидная смола
<b>Цвет</b>	: смола: прозрачный : отвердитель: бледно-желтый
<b>Плотность</b>	: смола: 1,16 г/см <sup>3</sup> : отвердитель: 1,05 г/см <sup>3</sup>
<b>Вязкость при (+25°C)</b>	: смола: 12,000-13,000 сп : отвердитель: 9,000-11,000 сп
<b>Содержание VOC*</b>	: 0 (весовое) (смола и отвердитель)
<b>Температура применения</b>	: от +5°C до +25°C
<b>Пропорция смешивания</b>	: 1:1 (объемная)
<b>Плотность готовой смеси</b>	: 1,10-1,12 г/см <sup>3</sup>
<b>Цвет готовой смеси</b>	: Бледно-желтый
<b>Время работы смеси</b>	: 15-20 мин (при +23°C)
<b>Время выдержки до мех. обработки</b>	: 4 часа (при +23°C)
<b>Время полного отверждения</b>	: 24 часа
<b>Рабочая температура</b>	: от -23°C до +60°C
<b>Твердость по Шору А</b>	: 80±2 (через 7 суток)



---

## УПАКОВКА

Артикул	Объём	Упаковка, шт
E300 (двойной шприц)	25 мл (27,8 ± 0,2 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.