

# Клей эпоксидный высокопрочный (16 г) ABRO® Masters



ES-501-RE

**Описание:** высокопрочный эпоксидный клей. Цвет: тёмно-серый.

**Сфера применения:** предназначен для склеивания изделий из металла, керамики, стекла, дерева, мрамора, большинства пластмасс и других материалов. Идеально подходит для твердых поверхностей, таких как нержавеющая, углеродистая сталь.

**Свойства:**

- создает сверхпрочное соединение с помощью технологии «химической сварки»;
- время схватывания: 10 минут. Позволяет корректировать расположение деталей в процессе склеивания;
- после полной полимеризации допускает шлифовку, сверление, покраску;
- имеет высокую стойкость к воде, маслам, кислотам и щелочам;
- заполняет пустоты и трещины, восстанавливает форму и объем изделия.

Технические характеристики	Компонент А	Компонент Б
Физический тип	Однородная жидкость	Однородная жидкость
Начальная температура кипения	>35°C	>35°C
Температура вспышки (в закрытом тигле)	≥95°C	≥95°C
Растворимость	Не растворима	
Окислительные свойства	Не является окислителем	
Взрывчатые свойства	Не является взрывчатой	
Время гелеобразования	4 минуты	
Начальное время отверждения	10 минут	
Время полной полимеризации	24 часа	
Твердость, ед. Шора D	88	
Прочность на сдвиг, 24 часа	7,6 МПа	

### Применение:

1. Зачистите и обезжирьте склеиваемые поверхности.
2. Снимите колпачок и проткните фольгу в обоих тюбиках. Выдавите равное количество смолы и отвердителя и тщательно перемешайте до однородной массы.
3. Состав должен быть использован в течение 6 минут.
4. Нанесите его тонким слоем на склеиваемые поверхности. Слегка сожмите детали.

Рекомендуемые температурные условия при склеивании - не ниже 10°C.

Не рекомендуется использовать при температуре выше 93°C. Низкие температуры замедляют время отвердевания клея.

Не рекомендуется использовать на полиэтилене и полипропилене, а также на поверхностях, контактирующих с едой и постоянно погруженных в воду.

**Упаковка:** два тюбика на блистере.

**Состав:** эпоксидная смола (часть А); 3-меркапто-1,2 пропандиол, 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол (часть В).

**Объем:** 16 г.

**Количество в упаковке:** 24 шт.

**Условия хранения:** хранить плотно закрытую упаковку в закрытом помещении. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

**Температурный режим транспортировки:** от -20°C до +30°C.

**Срок годности:** 120 месяцев с даты производства.

**Гарантия:** ABRO гарантирует, что продукция в рамках срока годности и при соблюдении условий хранения соответствует заявленной информации.

**Производитель:** произведено в Китае по технологии и под контролем АБРО Индастрис Инкорпорейтед, США.