

# Клей эпоксидный высокопрочный авто ABRO®



Артикул: ES-509

**Описание:** двухкомпонентный эпоксидный клей с упрочняющей добавкой из стального порошка.

**Сфера применения:** предназначен для склеивания металлов (медь, бронза, железо, латунь и пр.), дерева, пластика, стекла, фарфоровых и керамических деталей.

**Свойства:**

- высокопрочная формула с добавлением стального порошка;
- предназначен для химической сварки, заполнения, герметизации и склеивания дерева, пластика и большинства металлов (латунь, сталь, медь, железо) при автомобильных, промышленных и домашних работах;
- мгновенное схватывание за 4 минуты;
- имеет высокую устойчивость к бензину, антифризу и большинству растворителей;
- склеенное изделие можно полировать, сверлить, красить;
- заполняет пустоты и трещины, восстанавливает форму и объем изделия.

### Технические характеристики

	Смола	Отвердитель
Физический тип	Вязкая паста	Паста
Запах	Слабый или отсутствует	Резкий, меркаптановый
Температура вспышки	264°C	>93.3°C (в закрытом тигле)
Взрывчатые свойства	Не классифицируется	-
Окисляющие свойства	Нет	-
Воспламеняемость	-	Легко воспламеняема
Относительная плотность	-	1,8
Температура разложения	-	>220°C
Динамическая вязкость	-	1000-1600 мПа·с
Содержание летучих веществ	-	0,1%
Цвет после полимеризации	Серый	
Первичная полимеризация	4 минуты	
Полная полимеризация	16 часов	
Прочность	210 кг/см <sup>2</sup>	
Рабочая температура	от -40°C до + 121°C	

### Применение:

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

Рекомендуемая температура при нанесении — не ниже 10°C.

**Упаковка:** два тьюбика на блистере.

**Состав:** смола – карбонат кальция, бисфенол А, эпоксидная смола, углеродная сажа; отвердитель – карбонат кальция, трисдиметиламинометилфенол, диоксид титана.

**Масса нетто:** 57 г.

**Количество в коробке:** 12 шт.

**Условия хранения:** храните в прохладном, сухом месте вдали от прямых солнечных лучей и открытого огня. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

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

**Срок годности:** при соблюдении условий хранения срок годности не ограничен.

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

**Производитель:** АБРО Индастрис Инкорпорейтед, США.