

Холодная сварка ABRO®

Описание: эпоксидный клей-шпаклевка с упрочняющей добавкой из стального порошка.

Сфера применения:

- используется для склеивания металлических, деревянных, керамических, стеклянных, пластиковых деталей;
- в авто применима для ремонта бензобаков, радиаторов, глушителей, корпусов аккумуляторов, поддонов картера, головок блока цилиндров, корпусных и кузовных деталей;
- в быту используется при ремонте мебели, аквариумов, инструментов, стекла и зеркал, садового инвентаря и другого;
- идеально подходит для ремонта сантехники, холодной сварки труб горячей и холодной воды, починке катеров и яхт;
- незаменима при ремонте металлических деталей, когда использование сварочных инструментов невозможно.

Свойства:

- затвердевает до состояния стали за 15 минут;
- обладает отличной адгезией;
- сохраняет свойства при температурах до 260°C;
- устойчива к агрессивным средам;
- подходит для склеивания поверхностей из разных материалов;
- сохраняет форму после полимеризации, что позволяет восстановить отломанную или потерянную деталь;
- увеличивает свой объем после затвердевания, создавая эффект пробки;
- после отвердевания допускает обработку на токарном станке, шлифовку, сверление, нарезку резьбы, а также покраску;
- безотходна и проста в применении;
- представлена в двух цветах: белом и темно-сером.



Артикул: AS-224-WH, AS-224-BLK

Технические характеристики

Физический тип	Твердое тело
Цвет	Белый/тёмно-серый
Запах	Едкий
Температура вспышки	>100°C
Температура начала кипения	>100°C
Относительная плотность	1,7
Прочность на сжатие	1176 атм
Прочность на разрыв	392 атм
Модуль упругости	3,9 × 104 атм
Прочность на сдвиг	52 атм
Объемное удельное сопротивление	5 × 1015 Ом·см
Электрическая прочность	400 В/мм 0,1215 м
Максимальная рабочая температура	260°C
Время первичной полимеризации	4 минуты
Время полной полимеризации	24 часа

Применение:

1. Очистите и обезжирьте поверхности перед применением. Для лучшей адгезии придайте им шероховатость.
2. Отрежьте необходимое количество состава, сделав разрез строго перпендикулярно.
3. Смочив руки водой, перемешайте холодную сварку до однородного цвета (она должна нагреться).
4. Нанесите холодную сварку на поверхность, придав ей необходимую форму.

Используйте до начала затвердевания (в пределах двух минут). Для получения гладкой поверхности можно разгладить состав влажными руками или шпателем.

При применении под водой, прижмите холодную сварку к поверхности и держите, пока она не приклеится.

Упаковка: пластиковый тубус.

Состав: металло- и керамикополимерные компаунды на основе эпоксидных смол.

Масса нетто: 57 г.

Количество в коробке: 12 шт.

Условия хранения: храните плотно закрытую упаковку в прохладном, хорошо вентилируемом месте, вдали от прямых солнечных лучей.

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.