

ЭПОКСИДНЫЙ КАРАНДАШ ДЛЯ МЕТАЛЛА

Быстрый профессиональный ремонт металлических деталей без сложного оборудования.



Особенности

Формат карандаша:

Исключает сложное смешивание и позволяет легко дозировать нужное количество материала.

Высокая скорость полимеризации:

Возможность приступить к механической обработке уже через 20 минут после нанесения.

Металлическая основа:

Состав содержит эпоксидную смолу серебристого цвета, что делает ремонтные латки эстетичными и прочными.

Универсальная адгезия:

Надежно сцепляется с широким спектром металлов, включая сталь, алюминий, титан и литое железо.

Термическая стабильность:

Сохраняет свойства при температуре до +120°C, выдерживая кратковременные пики до +150°C.

Химическая стойкость:

Подходит для ремонта топливных баков и элементов выхлопной системы.

Механическая доработка:

После отверждения материал можно сверлить, фрезеровать, пилить и шлифовать.

Стойкость к нагрузкам:

Показатель твердости по Шору D составляет 85, что гарантирует высокую плотность и износостойкость.

Область применения

Предназначен для устранения дефектов на поверхностях из черных и цветных металлов, литья и гальванических покрытий. Автосервис: ремонт корпусов трансмиссий, поддонов картера, радиаторов, восстановление герметичности выхлопных систем и бензобаков. Промышленность: Устранение кавитационных повреждений, ремонт литых форм, стальных листов и анодированных деталей. Бытовое применение: восстановление сорванной резьбы, починка садового инвентаря, инструментов и металлических труб.

Способ применения

Очистите, высушите и обезжирьте обрабатываемые поверхности, а для достижения максимальной фиксации создайте на металле искусственную шероховатость абразивом. Отрежьте или открутите необходимое количество состава и тщательно замешивайте его пальцами, пока масса не приобретет однородный цвет. Наносите полученную смесь на поврежденный участок в течение ближайших 2–3 минут, при этом слегка смачивайте руки водой для более легкого формирования нужной формы. По истечении 20 минут состав затвердеет, и вы сможете приступить к его сверлению, пиленю или шлифованию. Учитывайте, что полная прочность достигается через 3 часа, а при работе обязательно используйте защитные перчатки.

Технические характеристики

Химическая основа:	эпоксидная смола
Цвет:	серебряный
Длина:	175 мм
Диаметр:	22 мм
Время работы:	~2-5 минут
Возможность механической обработки при +20°C:	~20 минут
Окончательная прочность при +23°C:	~3 часа
Температура применения:	+5°C...+25°C
Термостойкость:	-20°C...+120°C, кратковременно до +105°C
Теплостойкость по Мартенсу:	+40°C
Предел прочности на сдвиг:	6,4 Н/мм ²
Твердость по Шору D:	85
Срок хранения:	24 месяца

Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
карандаш	120 г	0893449011	1/12

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.