**SOLID POLYESTER REPARATURSET**

Набор для ремонта пластика (250гр.)

Артикул: 364.0250

**КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА**

Полиэфирная смола

Отвердитель для полиэфирной смолы

Стекломат

**ОПИСАНИЕ**

Набор предназначен для ремонта деталей из пластика, металла и т.д. Восстановление утраченных фрагментов при сильных повреждениях. Так же предназначен для ремонта участков сквозной коррозии легковых и грузовых автомобилей, автобусов.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Продукт обладает очень хорошей адгезией̆ к поверхностям различного рода. Можно наносить на:

* сталь;
* алюминий и оцинкованные поверхности;
* поверхности из стеклопластиков;
* отшлифованное заводское покрытие;
* отшлифованное ремонтное покрытие.

При нанесении на металлические поверхности, рекомендуется применять совместно с наполняющей шпатлевкой, например Solid Glass.

На чистую, обезжиренную и зашлифованную абразивом поверхность, нанести кистью тонким равномерным слоем смолу, смешанную с отвердителем. Положить на ремонтируемый участок вырезанную по необходимому размеру стеклоткань и плотно вдавить ее в смолу. При необходимости, повторить операцию, для получения нужной жесткости.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

При машинном способе обработки должна быть использована ротационно-вибрационная машинка с ходом эксцентрика 6-10мм и твердым шлифовальным диском (для более точного выведения плоскости). Градация абразива — Р80-Р150.

При ручной̆ обработке необходимо использовать абразивы градаций Р80-Р180.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Срок хранения: 12 месяцев с момента изготовления

Плотность 1,10 кг/л

Цвет: прозрачный

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Подготовка поверхности | Поверхность перед нанесением обработать абразивом Р80-Р120. На термопластичные покрытия предварительно нанести грунт **SOLID EPOXI PRIMER**, высушить и обработать абразивом Р180. | |
| Очистка поверхности | Подготовленную поверхность обработать очистителем силикона **SOLID SILICON CLEANER** | |
| Пропорции смешивания | **SOLID POIYESTER REPARATURSET**  Отвердитель для полиэфирной смолы | По весу:  100  5 |
| Перемешивание | Компоненты перемешать до получения однородной смеси. | |
| Время нанесения | Наносить кистью. Время нанесения после смешивания с отвердителем 10-12 минут при 20⁰С. | |
| Сушка | 30-40 минут при 20⁰С  Температура ниже 20⁰С, значительно увеличивает время отверждения. | |
| ИК сушка короткие волны 60⁰С на поверхности | 5-10 минут | |
| Шлифование | Сухое шлифование Р80-Р180 | |
| Техника безопасности | Во время работы с полиэфирными смолами необходимо использовать исправные средства индивидуальной защиты. Следует защищать глаза и дыхательные пути.  Помещения должны хорошо проветриваться.  Инструмент следует очищать сразу же после окончания работы. | |
| Примечания | Запрещено превышать рекомендуемые пропорции отвердителя!  Минимальная температура, при которой можно наносить продукт 10⁰С  После каждого использования контейнеры с материалом необходимо плотно закрыть. Отвердитель беречь от перегревания. | |