

Технический паспорт POLFILL –Смола Полиэфирная

Характеристика:

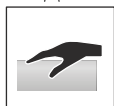
Полиэфирная смола предназначена для нанесения ручным методом с целью выполнения быстрых ремонтов поврежденных поверхностей. В сочетании со стекломатами служит для заполнения проржавевших отверстий и ремонта поврежденных коррозией участков поверхностей. Полученный надлежащим образом ламинат усиливает и укрепляет полиэфирные ламинаты и металлические поверхности. Характеризуется очень хорошей адгезией к поверхностям и механической стойкостью. Обладает стойкостью к воздействию атмосферных факторов, разбавленных кислот, бензина, смазок и масел. После отверждения ламинат можно обрабатывать наждачной бумагой и шпаклевать для получения поверхности требуемой гладкости.

Может использоваться на следующих поверхностях:

- сталь,
- полиэфирные ламинаты,
- алюминий,
- старые лакокрасочные покрытия

Не разрешается наносить шпатлевку непосредственно на реактивные грунты, однокомпонентные акриловые и нитроцеллюлозные изделия.

Подготовка поверхности:

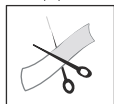


Обрабатываемую поверхность обезжирить, шлифовать и очистить.

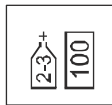


Снова обезжирить и тщательно осушить.

Подготовка стекломата:



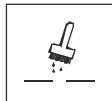
Подготовить кусок стекломата нужного размера. Стеклومات нужно отрезать так, чтобы он выходил на 2 см за границы поврежденного участка.

Подготовка смолы:

Тщательно перемешать 100 весовых частей полиэфирной смолы с 2-3 весовыми частями отвердителя до получения однородной массы.

Время нанесения после смешения с отвердителем составляет 10-15 минут при 20°C.

Не следует превышать рекомендованное количество добавляемого отвердителя.

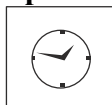
Нанесение:

На очищенное место нанести кистью смолу, смешанную с отвердителем.



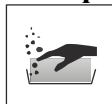
Покрывать стекломатом, прижать, и пропитать смолой при помощи кисти - можно нанести несколько слоев стекломата.

Минимальная температура нанесения 10°C. Не вливать остатки смолы, смешанной с отвердителем, обратно в банку.

Время высыхания:

45 минут/20°C. После отверждения поверхность ламината можно обрабатывать механическим способом, а при необходимости выровнять при помощи полиэфирной шпатлевки.

Температура ниже 20°C продлевает время высыхания.

Шлифовка:

Предварительное шлифование следует выполнять наждачной бумагой P80-P120.

Физикохимические свойства:

Жидкость синего цвета с характерным ароматным запахом, содержит стирол. Максимальное содержание органических летучих частиц в готовом к употреблению продукте 540 г/л.

Условия хранения:

Хранить в оригинальных плотно закрытых упаковках в сухом, прохладном месте вдали от источников тепла и огня, при температуре от 5 до 20°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Срок гарантии:

12 месяцев с даты выпуска.

Правила техники безопасности:

Согласно карте характеристики продукта и действующим нормативным актам, касающимся безопасности и гигиены труда в отношении химических веществ.

Отвердитель:

Перекись 2-бутанона – Metox 50.

Очистка инструмента:

Polfill - Растворитель NITRO.

Информация, которую содержит настоящий документ, основана на наших знаниях и практическом опыте. Это не гарантирует определенных свойств в особых условиях применения, остающихся вне нашего контроля. В связи с этим мы не можем нести полную ответственность за полученные результаты. Необходимо произвести пробную проверку применения продукта на небольшом участке поверхности во избежание потенциального различия в поведении продукта в зависимости от поверхности, на которую он наносится. Гарантируем надлежащее качество при условии соблюдения наших инструкций по применению.

LERG SA

Pustków-Osiedle 59d
39-206 Pustków 3
Polska

Dział Obsługi Klienta:

Tel: +48 (14) 680 62 85
Fax: +48 (14) 680 63 00
e-mail: polfill@lerg.pl
www.polfill.com.pl

NIP: 872-000-35-68

REGON: 850022800

KRS: 0000033727