

ПОЛИЭФИРНАЯ СМОЛА



Техническая информация

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Компоненты продукта Полиэфирная смола.
Отвердитель полиэфирной смолы.

Описание продукта Эластичная конструкционная смола с добавлением соответствующих катализаторов. В сочетании со стекломатом может применяться для ручного ремонта больших повреждений. Полученное покрытие обладает очень высокой адгезией к основанию и высокой прочностью.

Физико-химические данные Цвет смолы: светло-жёлтый
Степень глянца: матовая

Процесс нанесения

Применение

В сочетании со стекломатом применяется для ремонта больших дыр и дефектов на поверхностях большой площади. Продукт обладает высокой адгезией к различным основаниям. Его можно наносить на металлические, в том числе незагрунтованные, основания, на сталь, алюминий, полиэфирные пластики, а также дерево.



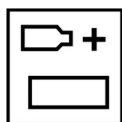
ПРИМЕЧАНИЕ: Не наносить шпаклёвку непосредственно на реактивные грунтовки и однокомпонентные изделия из акрила и нитроцеллюлозы.

Пропорция смешивания компонентов:

Полиэфирная смола: Отвердитель

Весовые части: (г)

100 : 2-3



Компоненты смешать до получения однородного цвета. Не смешивать компоненты в большем количестве, чем может быть использовано в течение срока пригодности к применению.

Время нанесения после смешивания с отвердителем – 10-15 минут.



Количество слоёв

Можно накладывать несколько слоёв матов.

1 литр смолы позволяет получить 6 - 8 м² сухого покрытия толщиной 50мкм.



Нанесение

- подготовить соответствующий кусок стекломата, так чтобы он приблизительно на 2 см заходил за края повреждения,

- с помощью кисти нанести смолу, смешанную с отвердителем, на очищенное место,

- наложить мат, прижать и пропитать смолой с помощью кисти; разрешается накладывать несколько слоёв матов,

ПОЛИЭФИРНАЯ СМОЛА



- подождать около 45 минут, после чего поверхность можно обрабатывать механически или выровнять с помощью полиэфирной шпаклёвки,
- минимальная температура нанесения продукта составляет +10°C.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не выливать остатки смолы, смешанной с отвердителем, назад в банку!



Время отвердения 45 минут при 20°C.

Температура ниже 20°C значительно продлевает время высыхания.

Подготовка основания

Полиэфирные ламинаты надо раньше обезжирить, шлифовать (P80-P120) и снова обезжирить

Грунты надо раньше обезжирить, шлифовать (P220-280) и снова обезжирить

Дальнейшая работа

После отвердения поверхность отшлифовать:

- черновое шлифование: P80-P120,
- чистовое шлифование: P120-P240.

На полиэфирную смолу можно нанести шпатлевки полиэфирные, акриловые грунты, краски и лаки

Общие замечания

- В процессе работы обязательно использовать исправные средства индивидуальной защиты. Оберегать кожу и глаза.
- Обеспечить вентиляцию помещений.
- Сразу после окончания работы вымыть инструменты.
- **Запрещается превышать рекомендуемые дозы отвердителя!**
- Минимальная температура нанесения продукта составляет +10°C.

Примечание: Для целей безопасности всегда следует поступать в соответствии с данными, приведёнными в "Паспорте безопасности опасного препарата" для данного продукта.

Хранение

Компоненты продукта хранить в герметично закрытых ёмкостях, в сухих и холодных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечного света.

Примечание: После применения ёмкости следует немедленно закрыть! Оберегать отвердитель от перегрева!

Срок годности

Смола - 12 месяцев со дня изготовления.

Отвердитель -12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия качества

Производство, контроль качества и осуществление поставок соответствуют требованиям стандартов ISO 9001 и 14001.

Вся информация основывается на тщательных лабораторных исследованиях и многолетнем опыте. Прочная позиция на рынке не освобождает нас от постоянного контроля над качеством продукции. Однако, мы не несём ответственности за конечные результаты в случае неправильного хранения или применения наших изделий, а также работы без соблюдения правил честного ремесла.
ООО "ТРОТОН", г.Зомброво