ПОЛИЭФИРНАЯ СМОЛА

Техническая информация

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

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

Расход смолы с отвердителем – 1 л на 6÷8 м^2 (50 мк сухой слой)

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 непосредственно на реактивные грунтовки и однокомпонентные изделия из акрила и нитроцеллюлозы.

Подготовка основания

Поверхность обезжирить, отшлифовать наждачной бумагой зернистостью P40-P280. Удалить пыль и снова обезжирить. Соли и другие загрязнения смыть пресной водой.

Условия нанесения

Поверхность должна быть чистой и сухой и иметь температуру выше температуры точки росы, чтобы избежать конденсации. Температура окружения должна быть выше 15°C,

Способ нанесения

Метод нанесения: кисть, валик.

		Основа : Отвердитель
Пропорции смешивания компонентов:	Весовые доли: (г)	100 : 2÷4

Смешивание: Тщательно перемешать компоненты. Не приготавливать большего количества продукта чем то, которое может быть выработано во время пригодности к применению.

Время пригодности смеси к применению: 10÷15 минут (20°C)

Нанесение

Количество слоёв

Можно накладывать несколько слоёв матов.

- 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,
- подождать около 45 минут, после чего поверхность можно обрабатывать механически или выровнять с помощью шпаклёвки.
- минимальная температура нанесения продукта составляет +15°C

ПОЛИЭФИРНАЯ СМОЛА

Техническая информация

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

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.

Реальное время отверждения напрямую зависит от толщинны слоя, вентиляции, влажности воздуха и т.д.

Дальнейшая работа:

После отвердения поверхность отшлифовать:
- черновое шлифование: P80-P120,
- чистовое шлифование: P120-P240.

На можно нанести:
- полиэфирные и эпоксидные шпатлевки

Чтобы получить полную водостойкость поверхности, надо ремонтируемую поверхность закрыть покрывающим слоем :
- эпоксидным слоем
- полиуретановым слоем

Условия безопасности и гигиены труда

Следует соблюдать рекомендациии, приведенные в паспорте безопасности Опасного Химического Вещества, а также соблюдать польские правила безопасности. Основным принципом является избегание попадания жидкого продукта на кожу и в глаза. Во время применения грунтовки в закрытых помещениях необходимо обеспечить принудительную вентиляцию. Рекомендуется защита дыхательных путей, кожи и глаз. Следует соблюдать особую осторожность по противопожарной защите и взрывоопасности.

Хранение

Компоненты продукта следует хранить в плотно закрытых контейнерах, в помещениях при температуре 5-35°C, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей. После каждого использования, контейнеры следует немедленно закрыть.

Срок годности

Основа (композит A) - 12 месяца с даты производства.
Отвердитель (композит B) -12 месяца с даты производства.

Гарантия качества

Производство, контроль качества и реализация поставок отвечают требованиям стандартов ISO 9001 и 14001.

Вся приведенная информация опирается на скрупулезные лабораторные исследования и многолетний опыт. Стабильная позиция на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества наших продуктов. Однако, мы не несем ответственность за конечные результаты при неправильном хранении или использовании наших изделий, а также при работе, несовместимой с добропорядочной практикой.

TROTON sp. z o.o., Зомброво.