

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭПОКСИДНАЯ ШПАКЛЁВКА



Техническая информация

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Компоненты продукта Универсальная эпоксидная шпаклёвка – компонент А
Отвердитель для универсальной эпоксидной шпаклёвки – компонент В

Физико-химические данные:

Цвет шпаклёвки комп. А: белый
Степень глянца шпаклёвки: полуматовая
масса 1 литр : 1650 g.

Цвет отвердителя комп. В: зелёный
Степень глянца отвердителя комп. В: полуматовая.
масса 1 литр : 1550 g.

Описание продукта:

Цвет смеси: светло-серый

Двухкомпонентная эпоксидная шпаклёвка, не содержащая растворителя. Конечное изделие обладает большой твёрдостью без ухудшения параметров обработки наждачной бумагой. После отверждения не впитывает воду и влажность. Усадка после отверждения составляет < 0,5 %. Обладает очень высокой адгезией к любым основаниям.

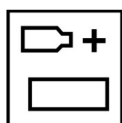
Процесс нанесения:



Применение

Рекомендована для ремонта повреждений плавсредств выше и ниже ватерлинии. Прекрасно подходит для эпоксидных циклов. Обладает очень высокой адгезией к любым основаниям, в том числе к полиэфирным и эпоксидным стеклопластикам, а также к дереву, стали, волокнам и другим пластикам. Рекомендована для обработки больших и средних поверхностей. Кроме того, может использоваться для доводки поверхностей, покрытых лёгкой эпоксидной шпаклёвкой

Пропорция смешивания компонентов:



Шпаклёвка: Отвердитель

Весовые части: (г) 100 : 44
Объёмные части: (л) 2 : 1

Компоненты смешать до получения однородного цвета. Не смешивать компоненты в большем количестве, чем может быть использовано в течение срока пригодности к применению. Следует обратить внимание на дно и стенки емкости в которой размешиваются компоненты. Ручное смешивание влечет за собой риск не тщательности смешивания и снижение качества материала. Добавление меньшего или большего от рекомендуемого количества отвердителя не приведет к более быстрой или медленной реакции затвердевания а только приведет к не полному отвердеванию смолы, которое не возможно будет исправить.

Нанесение



Время нанесения после смешивания с отвердителем – 10 минут.

Наносить шпателем. Толщина одного слоя не должна превышать 10мм. Каждый последующий слой должен быть тоньше предыдущего приблизительно на 10%.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЭПОКСИДНАЯ ШПАКЛЁВКА



Техническая информация

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Время отверждения:



5 часа при 20°C.
Температура ниже 20°C значительно продлевает время отверждения.

При температуре < 10 °C шпаклёвка не полимеризуется.

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

Теоретический расход:

3,2 м²/кг³ для толщины 200 мкм

Подготовка основания :

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

Дальнейшая работа

После отверждения поверхность отшлифовать:

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

На Лёгкую шпаклёвку можно нанести:

- любую эпоксидную систему,
- любую полиэфирную систему (грунтовку, краску, топкоут, гелькоут)

Внимание: перед нанесением полиэфирной системы типа гелькоут, топкоут рекомендуется покрыть шпаклёвку тонким слоем эпоксидного грунта GRP Lightprimer Sea-Line.

Общие замечания

- **Запрещается превышать рекомендуемые дозы отвердителя!**
- В процессе работы обязательно использовать исправные средства индивидуальной защиты. Оберегать кожу и глаза.
- Обеспечить вентиляцию помещений.
- Сразу после окончания работы вымыть инструменты.
- 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, вдалеке от источников огня, тепла и солнечного света.

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

Срок годности

Шпаклёвка - 24 месяцев со дня изготовления.
Отвердитель - 24 месяцев со дня изготовления.

Гарантия качества

Производство, контроль качества и осуществление поставок соответствуют 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 доброспорядочной практикой.

TROTON sp. z o.o., Зомброво.