

Технический паспорт EPOXY LIGHTPRIMER 5:1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентная многоцелевая эпоксидный Легкий грунт с очень хорошей адгезией к различным типам поверхностей. Основная функция этой грунтовки-защита от осмоса и разрушительного воздействия воды на ламинат. Следующая функция это межслойная функция и увеличение адгезии. Эту грунтовку можно использовать также в качестве наполняющего или финишной грунтовки. Очень легкий в применении и шлифовании, он может использоваться как ниже, так и выше ватерлинии.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|-------------------------|---|
| ТИП ПОВЕРХНОСТИ | Ламинаты, дерево, алюминий |
| ЦВЕТ | Белый, серый |
| БЛЕСК | матовый |
| СУХОЙ ОСТАТОК | 65% |
| ПЛОТНОСТЬ | 1,4kg/l |
| ВОС | 374,11g/l (+5%), 542,93g/l (+50%) |
| ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ | 5:1 по объему (ml), 100:12 по весу(g) |
| ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД | 10÷11m ² /l для толщины 90µm мокрой (WFT) / 60µm сухой (DFT) |
| МЕТОД НАНЕСЕНИЯ | Кисть, валик, окрасочный пистолет, безвоздушное нанесение |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

| | |
|--|--|
| ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ | <p>Ламинат – соль и другие загрязнения удалить пресной водой под давлением, после чего дождаться высыхания поверхности. Следующий шаг-отшлифовать поверхность абразивной бумагой P100-P240.</p> <p>Удалите пыль и обезжирьте поверхность с помощью очистителя Sea-Line.</p> <p>Древесина – удалить загрязнения и обезжирить поверхность. Дерево должно быть сухим. Далее отшлифуйте поверхность с помощью абразивной бумаги P60-P120 на сухую, отшлифуйте вдоль древесных зерен. После шлифования удалите пыль и еще раз обезжирьте поверхность с помощью SeaLine Cleaner.</p> <p>Алюминий - зашлифуйте поверхность абразивом P120. Если существует коррозия, удалите ее. Тщательно промойте поверхность 10% - ным раствором аммиака. Приступайте к покраске не позднее чем через 6 часов после окончания шлифовки и очистки.</p> |
| ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА | Этот продукт представляет собой двухкомпонентный продукт. Всегда смешивайте компоненты в соответствии с пропорцией смешивания. Компонент А-основа, компонент В - отвердитель. После смешивания состав следует использовать до истечения срока жизни - см. главу Срок годности. Для разбавления продуктов добавьте растворитель, рекомендованный производителем, в правильной пропорции. Степень разбавления зависит от способа нанесения, инструментов, температуры воздуха, вязкости. Процентный коэффициент разбавления см. в главе разбавление. Тщательно перемешайте все компоненты и дождитесь исчезновения пузырьков воздуха |
| ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ РАЗБАВЛЕНИЕ | <p>5:1 по объему (ml), 100:12 по весу (g)</p> <p>Для разбавления рекомендуется использовать растворитель для эпоксидных грунтов Sea-Line для в пропорции:</p> |

Технический паспорт EPOXY LIGHTPRIMER 5:1



| | | |
|------------|---|---|
| brush/roll | Тонкий слой пневматического распыления (до 90-100 мкм WFT) | Толстый слой пневматического распыления (до 300 мкм WFT) |
| 5-25% | 40-50% | 5-10% |

НАНЕСЕНИЕ

| | |
|-------------------------|---|
| Количество слоев | прослойка 1-2 слоя |
| | защита от осмоса 2-4 слоя (общая толщина пленки не менее 225 мкм) |
| Время жизни | 2 часа (20°C) применение безвоздушного распылителя |
| | 6 часов (20°C) применение кисть/валик |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Параметры распыления | Тонкий слой пневматического распыления (до 90-100 мкм WFT) | Толстый слой пневматического распыления (до 300 мкм WFT) |
| | Верхний бак | 1,4 - 1,6 mm |
| давление | 2,0 bar | 2,0 - 2,5 bar |

ОТВЕРЖДЕНИЕ

| | | | |
|-------------|------------------------|----------------|------------------|
| Температура | Интервал перекрытия | Сухой на отлип | Полное высыхание |
| 20°C | Мин. 4 часа | 3-4 h | 7 дней |
| 10°C | Мин. 8 часа | 6 h | 14 дней |

Данное время должно рассматриваться только как ориентир. Фактическое время высыхания может быть больше или меньше в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности и т. д.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Температура продукта должна быть не менее 15°C. Температура окружающей среды и поверхности должна быть выше 10°C.

Не наносите двух компонентный Lightprimer 5:1 на однокомпонентные.

Избегайте нанесение под прямыми солнечными лучами. Для обезжиривания используйте обезжириватель Sea-Line Cleaner.

Максимальное время нанесения покрытия без шлифования грунтовки применяется, когда поверхность свободна от меления и других загрязнений. Если грунтовочное покрытие подвергалось воздействию прямых солнечных лучей, его необходимо очистить и отшлифовать, удаление верхнего слоя обеспечит лучшую адгезию.

Погружение следует производить только после того, как затвердеет последний слой грунтовки и противообрастающей краски.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

После затвердевания рекомендуется отшлифовать поверхность абразивной бумагой P240-P400

Sea-Line Epoxy Lightprimer 5:1 можно покрыть:

любая эпоксидная система
полиуретановая 2К краска и лак
любая полиэфирная система

ХРАНЕНИЕ И ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

| | |
|----------------------------|---|
| СРОК ГОДНОСТИ | База (компонент А) 24 месяца с даты производства Отвердитель (компонент В) 24 месяца с даты производства |
| МЕСТО ХРАНЕНИЯ | Компоненты продукта следует хранить в плотно закрытой таре при температуре не выше 10-25 ° С, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей. Плотно закрыть емкость сразу после каждого использования. Хранить в сухом месте в закрытых банках до использования. |
| УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | Пожалуйста, следуйте инструкциям по безопасности из Паспорта безопасности для опасных химических веществ и соблюдайте законы о безопасности на рабочем месте. Общее правило - избегать контакта продукта с кожей и глазами. Когда продукт используется в небольших закрытых помещениях, вы должны обеспечить принудительную вентиляцию. Также рекомендуется защищать дыхательные пути, глаза и кожу. Особое внимание следует уделять противопожарной защите и опасность взрыва. Обратите внимание! Всегда соблюдайте все меры предосторожности, предупреждения о здоровье и безопасности вы в паспорте безопасности и на этикетках контейнеров. |
| ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ | Все данные в этом документе были подготовлены исключительно для информационных целей. Мы не несем ответственности за результаты действий пользователей, которые мы не можем контролировать. Пользователь несет ответственность за изготовление контрольного образца и определение пригодности продукта для конкретных индивидуальных применений. Компания Troton Sp. z o.o. не может нести ответственность за любой ущерб или упущенную выгоду, связанные с ненадлежащим использованием продуктов. Вся информация основана на опыте и тщательных многолетних лабораторных исследованиях. Наше лидерство на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества нашей продукции. Однако мы не несем ответственности за последствия о ненадлежащем использовании или хранении наших продуктов, или о последствиях использования наших продуктов каким-либо образом, противоречащим хорошим стандартам мастерства. |
| ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА | Производство, контроль качества и реализация поставок соответствуют требованиям ISO 9001 и 14001. |