

Технический паспорт

EPOXY PRIMER ANTICORROSION 4:1



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка анткоррозийная, с очень хорошей адгезией к стальным и алюминиевым поверхностям. Основными функциями этой грунтовки являются анткоррозийная защита, повышение адгезии и межслойной. Грунтовку можно использовать в качестве заземляющей, заливочной или финишной грунтовки. Его можно использовать как ниже, так и выше ватерлинии.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ТИП ПОВЕРХНОСТИ	Ламинаты, опционально сталь и алюминий
ЦВЕТ	красный
БЛЕСК	матовый
СУХОЙ ОСТАТОК	70%
ПЛОТНОСТЬ	1,4kg/l
VOC	374,8g/l (+5%), 513,8g/l (+40%)
ПРОПОРЦИЯ	4:1 по объему (ml), 100:15 по весу (g)
СМЕШИВАНИЯ	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	11÷12m ² /l для толщины 90μm мокрой (WFT) / 60μm сухой (DFT)
МЕТОД НАНЕСЕНИЯ	Кисть, валик, окрасочный пистолет, безвоздушное нанесение

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ **Сталь** – соль и другие загрязнения промывают водой под давлением. Подождите, пока высохнет. Очистите поверхность абразивной струей до степени Sa 2,5. На небольшой поверхности используйте угловую шлифовальную машину. Удалите пыль и обезжирьте поверхность с помощью Sea-Line Cleaner.

Алюминий - зашлифуйте поверхность абразивом с P120. Удалите любую коррозию. Тщательно промойте поверхность 10% - ным раствором аммиака. Приступайте к покраске не позднее чем через 6 часов после окончания шлифовки и очистки.

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 4:1 по объему (ml), 100:15 по весу (g)

РАЗБАВЛЕНИЕ Для разбавления рекомендуется использовать растворитель для эпоксидных грунтов Sea-Line для в пропорции:

brush/roll	Тонкий слой пневматического распыления (до 90-100 мкм WFT)	Толстый слой пневматического распыления (до 300 мкм WFT)
------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Технический паспорт

EPOXY PRIMER ANTICORROSION 4:1



5-25%	40-50%	5-10%
-------	--------	-------

НАНЕСЕНИЕ	Количество слоев	2-4 слоя (общая толщина 225 мкм)								
	Время жизни	2 часа (20оС) применение безвоздушного распылителя 5 часов (20оС) применение кисть/валик								
	Параметры распыления	<table><tr><td>Тонкий слой пневматического распыления (до 90-100 мкм WFT)</td><td>Толстый слой пневматического распыления (до 300 мкм WFT)</td></tr><tr><td>Верхний бак</td><td>1,4 - 1,6 mm</td><td>1,6 - 2,2 mm</td></tr><tr><td>давление</td><td>2,0 bar</td><td>2,0 - 2,5 bar</td></tr></table>	Тонкий слой пневматического распыления (до 90-100 мкм WFT)	Толстый слой пневматического распыления (до 300 мкм WFT)	Верхний бак	1,4 - 1,6 mm	1,6 - 2,2 mm	давление	2,0 bar	2,0 - 2,5 bar
Тонкий слой пневматического распыления (до 90-100 мкм WFT)	Толстый слой пневматического распыления (до 300 мкм WFT)									
Верхний бак	1,4 - 1,6 mm	1,6 - 2,2 mm								
давление	2,0 bar	2,0 - 2,5 bar								
ОТВЕРЖДЕНИЕ	Интервал перекрытия	Сухой на отлип	Полное высыхание							
	Температура	Мин. 5 часа	5 h	2 дня						
	20°C	Мин. 6 часа	6 h	3 дня						

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 воздуха должна быть не менее 10°C. Не наносите 2К эпоксидный Антикоррозионный грунт 4:1 на однокомпонентные продукты. Избегайте нанесение под прямыми солнечными лучами. Для обезжиривания используйте Очиститель 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 с помощью абразивной бумаги P240-P400 Эпоксидная грунтовка Epoxy Primer Anticorrosion 4:1 может быть покрыт: любая эпоксидная система полиуретановая 2К краска, лак, любая полиэфирная схема

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

Технический паспорт

EPOXY PRIMER ANTICORROSION 4:1

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

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.

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.