

# ЭПОКСИДНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ГРУНТОВКА



## Техническая информация

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

<b>Компоненты продукта</b>	Эпоксидная основа – композит А Полиамидный отвердитель – композит В	
<b>Описание продукта</b>	Высококачественная 2-компонентная эпоксидная грунтовка, обеспечивающая прекрасную защиту стали от коррозии. Образует эластичное покрытие с хорошей адгезией. Не требует шлифования.  <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Простота смешивания компонентов и нанесения грунтовки.</li><li>✓ Очень хорошая растекаемость.</li><li>✓ Высокая тиксотропия – предотвращает стекание с вертикальных поверхностей.</li></ul>	
<b>Применение</b>	Особенно рекомендуется для грунтовки стальных оснований ниже ватерлинии, в том числе оцинкованной стали и сплавов алюминия. Является прекрасной защитой основания от коррозии и обеспечивает высокую адгезию последующих покрытий.	
<b>Физико-химические данные</b>		
Цвет продукта:	красный оксидный	
Блеск покрытия:	мат	
Твердые тела:	70%	
Теоретический расход:	11-12 м <sup>2</sup> /дм <sup>3</sup> для толщины 60 мкм	
Плотность:	1,4 кг/дм <sup>3</sup>	
Толщина слоя: (WTF)	85 мк мокрый слой	
Толщина пленки: (DTF)	60 мк сухой слой	
<b>Подготовка основания</b>	Соли и другие загрязнения смыть пресной водой под высоким давлением. Позволить высохнуть. Стальную поверхность зачистить абразивной струей до степени SA 2,5. для небольших участков применять шлифовальную машину. Удалить пыль со всей поверхности и промыть препаратом Sea-line для обезжиривания.	
<b>Условия нанесения</b>	Поверхность должна быть чистой и сухой и иметь температуру выше температуры точки росы, чтобы избежать конденсации. Температура окружающей должна быть выше 10°C, а температура грунтовки должна составлять минимум 15°C.	
<b>Способ нанесения</b>	Метод нанесения: Безвоздушное напыление, пневматическое напыление, кисть, валик.	
Пропорции смешивания компонентов:	Основа : Отвердитель	
	Весовые доли: (г)	100 : 15
	Объемные доли: (мл)	4 : 1
<b>Смешивание:</b>	Тщательно перемешать компоненты. Подождать 10 минут, пока выйдут пузырьки воздуха. Не приготавливать большего количества продукта чем то, которое может быть выработано во время пригодности к применению.	
<b>Растворитель:</b>	В случае необходимости допускается разведение смеси до 5-25% (при нанесении кистью или валиком) при помощи растворителя для эпоксидных систем Sea-Line®.	
<b>Время пригодности смеси к применению:</b>	3,5ч (20°C) при нанесении безвоздушным напылением 5ч (20°C) при нанесении кистью или валиком	

# ЭПОКСИДНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ГРУНТОВКА



## Техническая информация

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Параметры напыления

- **пневматическое тонкослойное напыление** (до 80÷90 µm мокрого слоя):  
разбавитель: 40÷50%  
сопло : 1,4÷1,6 mm  
давление : 2,0 bar
- **пневматическое толстослойное напыление** (до 300 µm мокрого слоя):  
разбавитель : 5÷10%  
сопло : 1,6÷2,2 mm  
давление : 2,0-2,5 bar

<b>Отвердевание покрытия:</b>	20°C	10°C
Сухое на ощупь:	5 часов	6 часов
Полное отвердевание:	2 дня	3 дня
Время до нанесения очередного слоя:	минимум 5 ч макс 30 дней	минимум 6 ч макс 60 дней

Количество слоев: 2-4 слоя (225 мкм)

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

Максимальное время на покраску поверхности без шлифования применяется только в том случае, если поверхность не загрязнена и не была подвержена воздействию солнечных лучей. В противном случае перед покраской поверхность следует матировать, что позволит улучшить адгезию.

Последующий слой: На эпоксидный антикоррозионный грунт Sea-Line® можно наносить:

- любой эпоксидный грунт,
- любой полиуретановый грунт,
- любой полиэфирный грунт.

**Условия безопасности и гигиены труда** Следует соблюдать рекомендации, 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 А) - 24 месяца с даты производства.  
Отвердитель (композит В) - 24 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.