

ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА АНТИОСМОТИЧЕСКАЯ



Техническая информация

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

2-компонентный эпоксидный грунт без растворителя для толстых покрытий, обеспечивающий превосходную защиту от осмоса. Образует твердое, прочное и водостойкое покрытие. Идеальный грунт под все виды необрастающих красок.

- ✓ Легкость смешивания компонентов и нанесения грунта.
- ✓ Превосходная отделка, за счет очень хорошей разливаемости.
- ✓ Высокая тиксотропия – возможность одноразового нанесения толстого слоя без эффекта стекания с вертикальных поверхностей.
- ✓ Не требует шлифовки между слоями.
- ✓ Относительно небольшой вес – не создает избыточной перегрузки корпуса.
- ✓ Защищает поверхности из ламината от осмоса, а также защищает стальные элементы от коррозии.

Применение

Особенно рекомендуется для защиты яхт и лодок ниже ватерлинией. Для применения на корпусах из материалов, армированных стекловолокном (стеклопластик) или сталью. Также для ремонта пузырчатости, образующейся в ламинате.

Физико-химические данные

Цвет продукта:	серый
Блеск покрытия:	блеск
Твердые частицы:	100%
Теоретический расход:	примерно 3 м ² /дм ³ для толщины 300 мкм
Плотность:	1,3 кг/дм ³

Подготовка основания

Соли и другие загрязнения смыть пресной водой под высоким давлением. Подождать до высыхания. Поверхность из ламината шлифовать до однородной шероховатости (наждачная бумага градацией 240-100). Элементы из стали очистить абразивной струей до степени Sa 2,5. На небольшой площади использовать угловую шлифовальную машину. Всю поверхность очистить от пыли и протереть обезжиривающим удалителем краски Sea-Line®.

Условия нанесения

Поверхность должна быть чистой и сухой температурой выше точки росы, чтобы избежать конденсации. Температура окружающей среды должна быть выше 10°C, а температура грунта должна составлять минимум 15°C. Профилактика: минимум 1 слой толщиной 300 мкм (при нанесении валиком – минимум 2 слоя толщиной 150 мкм каждый). Ремонт пузырчатости: минимум 2 слоя толщиной 300 мкм каждый (при нанесении валиком – 4 слоя толщиной 150 мкм каждый).

ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА АНТИОСМОТИЧЕСКАЯ



Способ нанесения

Метод нанесения:	Безвоздушное напыление, кисть, валик.	
Пропорции смешивания компонентов:	Весовые части: (г)	Грунт : Отвердитель 100 : 48
	Объемные части: (мл)	3 : 2
Смешивание:	Тщательно перемешать компоненты. Подождать 10 минут, чтобы удалить пузырьки воздуха. Не смешивать большее количество продукта, чем то, которое может быть израсходовано за время пригодности к применению.	
Разбавитель:	В случае необходимости допускается разжижение смеси с помощью разбавителя для эпоксидных систем Sea-Line® в максимальном количестве 5%.	
Пригодность смеси к применению:	45 минут (20°C) – 60 минут (15°C)	
Толщина слоя (WFT):	300 мкм мокрым методом	
Толщина покрытия (DFT):	300 мкм сухим методом	

Отверждение покрытия:

	20°C	10°C
Сухость на ощупь:	10-12 часов	20-24 часов
Сухой для шлифовки:	примерно 24 часов	примерно 48 часов
Полное отверждение:	7 дней	14 дней
Время до нанесения очередного слоя:	мин. 8 ч	мин. 16 ч

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) - 12 месяцев с даты производства. Отвердитель (композит В) -12 месяцев с даты производства.
Гарантия качества	Производство, контроль качества и реализация поставок отвечают требованиям стандартов ISO 9001 и 14001.

Вся информация основана на тщательных лабораторных исследованиях и многолетнем опыте. Стабильная позиция на рынке не освобождает нас от непрерывного контроля качества наших продуктов. Однако мы не несем ответственность за конечные эффекты при ненадлежащем хранении или применении наших изделий, а также за непрофессиональную работу.

«TROTON sp. z o.o.» с. Зомброво.