

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

MASTER EPOXY PRIMER Антикоррозионный эпоксидный грунт 1:1

ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

EPOXY PRIMER - антикоррозионный эпоксидный грунт 1:1.
Отвердитель 1:1 для эпоксидного грунта 1:1.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный эпоксидный грунт премиум класса с антикоррозионными добавками. Очень хорошо работает как межслойный изолятор. Особенно рекомендуется для нанесения в технологии «мокрым по мокрому».

- ✓ Отличная защита стальных поверхностей.
- ✓ Легко размешивается и наносится.
- ✓ Отличная растекаемость.
- ✓ Высокая адгезия к различным поверхностям.

Цвет – светло-серый.
Уровень блеска – мат.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси= 540 [г/л]

Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/ЕС/II В), которая для этой категории продуктов (с) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 540 [г/л].

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Антикоррозионный эпоксидный грунт 1:1 можно наносить на:

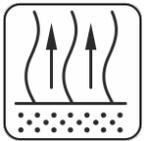
- ✓ Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные
- ✓ Гальваническую оцинкованную сталь
- ✓ Прошлифованные стекло-полиэфирные ламинаты (GFK/GRP)
- ✓ Полиэфирные и эпоксидные шпатлевки
- ✓ Реактивные грунты
- ✓ Старые ЛКП в хорошем состоянии предварительно матированные и обезжиренные

Тщательная подготовка основания обязательна для получения качественного покрытия!

Для шлифования рекомендуем:

- наждачную бумагу с градацией P280÷P320 (GRP P400) для шлифования вручную «по мокрому» и «по сухому»
- наждачную бумагу с градацией P180÷P220 для машинного шлифования «по сухому»

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

	<p>Применение Для кузовного ремонта. В качестве изолирующего антикоррозионного грунта под шлифование, а так же для нанесения «мокрым по мокрому».</p>						
	<p>Пропорции смешивания по объему</p> <table data-bbox="335 772 853 884"> <tr> <td>Грунт</td> <td>1 часть</td> </tr> <tr> <td>Отвердитель</td> <td>1 часть</td> </tr> <tr> <td>Разбавитель</td> <td>не требуется</td> </tr> </table> <p>Тщательно перемешать до получения однородной массы.</p>	Грунт	1 часть	Отвердитель	1 часть	Разбавитель	не требуется
Грунт	1 часть						
Отвердитель	1 часть						
Разбавитель	не требуется						
	<p>Рабочая вязкость 18÷20 секунд при 20°C.</p>						
	<p>Жизнеспособность Около 3 часов при 20°C.</p>						
	<p>Количество слоев: «Мокрым по мокрому»: 1,5÷2 слоя, около 25÷50 µm сухого слоя. Грунт-наполнитель: 2÷3 слоя, 100÷140 µm сухого слоя. Для пистолета RP Сопло: 1,2÷1,6 мм. Давление: 2÷2,5 бар. Для пистолета HVLP Сопло: 1,3÷1,5 мм. Давление на входе 2,0 бар.</p>						
	<p>Время испарения Между слоями: около 5÷10 минут Перед прогреванием: около 10 минут Перед покраской «мокрым по мокрому»: 45÷60 минут. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.</p>						
	<p>Время отверждения около 5 часов при 20°C (в зависимости от толщины слоя). около 35 минут при 60°C (в зависимости от толщины слоя).</p>						

	Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.
	Инфракрасная сушка IR 8÷10 минут КВ при толщине 100÷140 µm. Не превышать температуры 60°C. Следовать рекомендациям производителя оборудования IR. Внимание: перед началом прогрева подождать около 10 минут.
	Шлифование «по сухому» - абразив: P400÷P500 При работе «мокрым по мокрому» шлифование не требуется!
	Шлифование «по мокрому» - шлифование машинное P600÷P1000 - шлифование ручное P800÷P1000 При работе «мокрым по мокрому» шлифование не требуется!

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На антикоррозионный эпоксидный грунт 1:1 можно наносить:

- ✓ Двухкомпонентные покровные лаки.
- ✓ Однокомпонентные базовые краски.
- ✓ Двухкомпонентные акриловые грунты.
- ✓ Двухкомпонентные полиэфирные шпатлевки.
- ✓ Двухкомпонентные эпоксидные шпатлевки.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ **Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!**
- ✓ Наилучшие результаты достигаются при комнатной температуре.
- ✓ Температура воздуха и температура наносимого продукта должны быть приблизительно равны.
- ✓ Во время работы с продуктами 2К применяйте исправные средства индивидуальной защиты. Следует беречь глаза и дыхательные пути.
- ✓ Помещения должны хорошо проветриваться.
- ✓ Покрасочные пистолеты и инструменты следует мыть сразу после применения.
- ✓ Продукт не наносить на реактивные грунты и грунты 1К.

ВНИМАНИЕ: В целях безопасности следует поступать согласно данным, содержащимся в «Паспорте безопасности»(SDS) опасного вещества для данного изделия.

ХРАНЕНИЕ

Компоненты продукта следует хранить при температуре окружающей среды от 15 до 25°C в плотно закрытых емкостях, в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

ВНИМАНИЕ: 1. После применения, емкость с продуктом следует немедленно закрыть!
2. Беречь от твердителя от мороза и влаги!

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Антикоррозионный эпоксидный грунт 1:1 – 12 месяцев от даты производства.
Отвердитель для антикоррозионного эпоксидного грунта 1:1 – 12 месяцев от даты производства.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: информация, содержащаяся в «Технической спецификации», является актуальной и правильной на день публикации данной информации. Поскольку компания ТРОТОН не может контролировать или предвидеть условия, в которых продукт будет применяться, каждый пользователь должен ознакомиться с информацией содержащимися в «Технической спецификации» и «Паспорте безопасности» перед применением, беря во внимание вид работы и рабочую среду. В максимальной степени, допускаемой действующим законодательством, компания ТРОТОН не несет ответственности за ущерб любого рода, возникший в результате использования, полагаясь на информацию, содержащуюся в этой «Технической спецификации». Учитывая разнообразие факторов, которые могут повлиять на использование и применение продуктов компании ТРОТОН, из которых только некоторые в поле знаний и контроля пользователя, является важным, чтобы пользователь правильно оценил конкретный продукт компании ТРОТОН и убедился в правильности его выбора и применения. Ни при каких обстоятельствах компания ТРОТОН не несет ответственности по отношению к пользователю или третьим лицам за любые косвенные, случайные, специальные или наказываемые действия и ситуации, в этом связанные с потерей прибыли в результате использования продуктов компании ТРОТОН, или услугами компании ТРОТОН.

Вся информация основана на скрупулезных лабораторных испытаниях и многолетнем опыте. Солидная позиция на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества нашей продукции, однако мы не несем ответственности за конечные последствия неправильного хранения или использования наших продуктов, а также за работу, несоответствующую необходимым профессиональным навыкам и стандартам.

ООО «TROTON»
Зомброво, Польша