



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

EPOXY PRIMER 4:1

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ 4:1

ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

Антикоррозионный эпоксидный грунт 4:1 Отвердитель 1:4 для эпоксидного грунта

Разбавитель для эпоксидных продуктов MASTER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный духкомпонентный эпоксидный грунт премиум класса с антикоррозионными добавками. Очень хорошо работает как межслойный изолятор. Особенно рекомндуется для нанесения методом «мокрым по мокрому».

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



Цвет: белый, светло-серый, чёрный

Степень блеска: мат

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси= 382 [г/л] (4:1+15%)

VOC для смеси= 430 [г/л] (4:1+25%)

VOC для смеси= 498 [г/л] (4:1+50%)

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Эпоксидный грунт можно наносить на:

- Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные
- Гальваническую оцинкованную сталь
- Прошлифованные стекло-полиэстровые ламинаты (GFK/GRP)
- Полиэфирные и эпоксидные шпатлевки
- 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 Р180÷Р220 для машинного шлифования «по сухому»

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ



ПРИМЕНЕНИЕ

Для кузовного ремонта в качестве изолирующего антикоррозионного грунта под шлифование, а так же для нанесения «мокрым по мокрому».



ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ ПО ОБЪЁМУ

Грунт 4 Отвердитель 1 Разбавитель 15÷50% Тщательно перемешать до получения



2÷3 слоя.

Рекомендуемая толщина для изолирующего грунта «мокрым по мокрому»: 50÷70µm сухого слоя. Рекомендуемая толщина грунта-наполнителя «под шлифование»: 200÷250µm сухого слоя.

КОЛ-ВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА

Покрасочный пистолет RP

Сопло: 1,6÷2,0 мм. Давление: 2÷2,2 бар.

Покрасочный пистолет HVLP

Сопло: 1,5÷1,9 мм. Давление на выходе 2,0 бар.

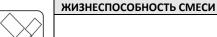


однородной массы. РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ

Ок. $55 \div 60$ сек.\ 20° С при 15% разбавителя. Ок. $35 \div 40$ сек.\ 20° С при 25% разбавителя. Ок. $18 \div 20$ сек.\ 20° С при 50% разбавителя.



ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ



Ок. 3 часов при 20°C

8 часов при 20°С (в зависимости от толщины слоя) 45 мин. при 60°С (в зависимости от толщины слоя)

Температура ниже 20°С значительно увеличивает время отверждения.







	ВРЕМЯ ИСПАРЕНИЯ	
	Между слоями:	5 ÷10 мин.
	Перед прогреванием:	Ок. 10 мин.
	Перед покраской	60÷120 мин.
	«мокрым по мокрому»:	00 - 120 мин.
,		

ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR

10÷15 минут КВ при толщине 150÷200 µm. Не превышать температуры 60°С. Соблюдать рекомендации производителя оборудования.

Перед сушкой IR подождать около 10 минут.

температуры и толщины слоя. ШЛИФОВАНИЕ «ПО СУХОМУ»

Время испарения зависит от

- шлифование машинное: P360÷P500. - шлифование ручное: P280÷P320.



ШЛИФОВАНИЕ «ПО МОКРОМУ»

- шлифование машинное: P600÷P1000 - шлифование ручное: P800÷P1000.

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На эпоксидный грунт можно наносить:

- Двухкомпонентные покровные лаки
- Однокомпонентные базовые краски
- Двухкомпонентные акриловые грунты
- Двухкомпонентные полиэфирные шпатлёвки
- Двухкомпонентные эпоксидные шпатлёвки

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!
- Наилучшие результаты достигаются при покраске при комнатной температуре. Температура воздуха и температура 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.

ВНИМАНИЕ: В целях безопасности следует всегда действовать согласно с данными содержащимися в «Паспорте безопасности» (SDS) для данного продукта.

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. Беречь от перегрева!

ВНИМАНИЕ: 1. После применения, емкость с продуктом следует немедленно закрыть!

2. Беречь отвердитель от мороза и влаги!

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Антикоррозионный эпоксидный грунт 4:1	– 12 месяцев от даты производства
Отвердитель 1:4 для эпоксидного грунта	– 12 месяцев от даты производства
Разбавитель для эпоксидных продуктов MASTER	– 24 месяца от даты производства

продукт	НОМЕР АРТИКУЛА
Антикоррозионный эпоксидный грунт 4:1	(0,8л + 0,2л): 5429; 9882; 9880
Отвердитель 1:4 для эпоксидного грунта	
Разбавитель для эпоксидных продуктов MASTER	5515 (0,5л)

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 информациями 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 несёт 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 небходимым профессиональным навыкам и стандартам.

> OOO«TROTON» Зомброво, Польша