ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

EPOXY PRIMER 10:1

ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ

Цвет: светло-серый

Уровень блеска: мат

ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

Эпоксидный грунт 10:1
Отвердитель 1:10 для эпоксидного грунта
Разбавитель для эпоксидных продуктов INTER TROTON

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный эпоксидный грунт для кузовного ремонта.
Может наноситься непосредственно на металл, с целью защиты от коррозии.

- Очень высокая адгезия к различным поверхностям.
- Хорошая защита стальных поверхностей.
- Легко размешивается и наносится.
- Короткое время отверждения.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси = 540 [г/л]

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Эпоксидный грунт 10:1 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 P180÷P220 для машинного шлифования «по сухому»

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Для профессионального кузовного ремонта.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

ок. 8 часов при 20°C (зависит от толщины слоя).
ок. 45 мин. при 60°C (зависит от толщины слоя).

Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.

ПРОП. СМЕШИВАНИЯ

	по весу	по объёму
Грунт	10	10
Отвердитель	1	1,5
Разбавитель	20÷30%	20÷30%

Тщательно перемешать до получения однородной массы.

КОЛ-ВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА

2÷3 слоя
Для краскопульта RP
Сопло: 1,6÷2,0 мм. Давление: 2÷2,2 бар.
Для краскопульта HVLP
Сопло: 1,5÷1,9 мм. Давление: 2,0 бар.

РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ

30÷50 сек. \ 20°C DIN4.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ

Ок. 1,5 ч \ 20°C.

ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR

10÷15 минут на КВ для толщины слоя 150÷200 µm.
Не превышать температуры 60°C.
Следовать рекомендациям производителя оборудования IR.
Внимание: перед началом сушки IR подождать около 10 минут.

ВРЕМЯ ИСПАРЕНИЯ

Между слоями:	ок. 10 мин.
Перед прогреванием:	ок. 15 мин.

Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.

ШЛИФОВАНИЕ «ПО СУХОМУ»

Машинное:	P360÷P500
Ручное:	P280÷P320

ШЛИФОВАНИЕ «ПО МОКРОМУ»

Машинное:	P600÷P1000
Ручное:	P800÷P1000

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На эпоксидный грунт 10:1 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 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

Эпоксидный грунт 10:1	– 12 месяцев от даты производства
Отвердитель 1:10 для эпоксидного грунта	– 12 месяцев от даты производства
Разбавитель для эпоксидных продуктов INTER TROTON	– 24 месяца от даты производства

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА
Эпоксидный грунт 10:1	4785 (1кг + 100г)
Отвердитель 1:10 для эпоксидного грунта	
Разбавитель для эпоксидных продуктов INTER TROTON	2282 (1л)

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.

ООО«TROTON»
Зомброво, Польша