

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

INTERTROTON EPOXY PRIMER Эпоксидный грунт 10:1



КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА

EPOXY PRIMER - эпоксидный грунт 10:1.
Отвердитель 1:10 для эпоксидного грунта 1:10
Разбавитель для эпоксидных продуктов.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный эпоксидный грунт для кузовного ремонта.

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

Цвет – светло-серый.
Степень глянца – матовый.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC = 540 [г/л]

Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/ЕС), которая для этой категории продуктов (кат. В/3) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 540 [г/л].

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Эпоксидный грунт 10:1 можно наносить на:

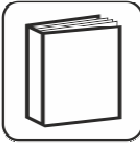
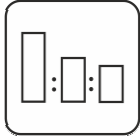

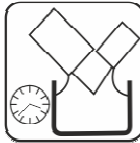

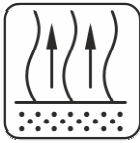
- ✓ Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные
- ✓ Гальваническую оцинкованную сталь
- ✓ Прошлифованные стекло-полиэфирные ламинаты (GFK/GRP)
- ✓ Полиэфирные и эпоксидные шпатлевки
- ✓ Старые ЛКП в хорошем состоянии предварительно матированные и обезжиренные





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

	<p>Применение Для кузовного ремонта.</p>												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Пропорции смешивания</th> <th>по весу</th> <th>по объему</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Грунт</td> <td>10 частей</td> <td>10 частей</td> </tr> <tr> <td>Отвердитель</td> <td>1 часть</td> <td>1,5 части</td> </tr> <tr> <td>Разбавитель</td> <td>20÷30%</td> <td>20÷30%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Тщательно перемешать до получения однородной массы.</p>	Пропорции смешивания	по весу	по объему	Грунт	10 частей	10 частей	Отвердитель	1 часть	1,5 части	Разбавитель	20÷30%	20÷30%
Пропорции смешивания	по весу	по объему											
Грунт	10 частей	10 частей											
Отвердитель	1 часть	1,5 части											
Разбавитель	20÷30%	20÷30%											
	<p>Рабочая вязкость 30÷50 секунд при 20°C .</p>												
	<p>Жизнеспособность Около 1,5 часа при 20°C.</p>												
	<p>Параметры напыления Количество слоев: 2÷3 слоя Для пистолета RP Сопло: 1,6÷2,0 мм. Давление: 2÷2,2 бар. Для пистолета HVLP Сопло: 1,5÷1,9 мм. Давление на выходе 2,0 бар.</p>												
	<p>Время испарения</p> <table border="0"> <tr> <td>Между слоями:</td> <td>около 10 минут</td> </tr> <tr> <td>Перед прогреванием:</td> <td>около 15 минут</td> </tr> </table> <p>Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.</p>	Между слоями:	около 10 минут	Перед прогреванием:	около 15 минут								
Между слоями:	около 10 минут												
Перед прогреванием:	около 15 минут												

	<p>Время отверждения около 8 часов при 20°C (зависит от толщины слоя). около 45 минут при 60°C (зависит от толщины слоя).</p> <p>Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.</p>
	<p>Инфракрасная сушка IR 10÷15 минут на КВ для толщины слоя 150÷200 мкм. Не превышать температуры 60°C. Следовать рекомендациям производителя оборудования IR.</p> <p>Внимание: перед началом сушки IR подождать около 10 минут.</p>
	<p>Шлифование по сухому</p> <ul style="list-style-type: none"> - машинное: P360÷P500. - ручное: P280÷P320.
	<p>Шлифование по мокрому</p> <ul style="list-style-type: none"> - машинное: P600÷P1000. - ручное: P800÷P1000.

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На эпоксидный грунт 10:1 можно наносить:

- ✓ 2-компонентные покровные лаки
- ✓ 1-компонентные базовые краски
- ✓ 2-компонентные акриловые грунты
- ✓ 2-компонентные полиэфирные шпатлевки
- ✓ 2-компонентные 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» 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 для эпоксидного грунта 1:10 – 12 месяцев от даты производства.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: информация, содержащаяся в «Технической карте», 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 карте» 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 карте». 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