



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### **EPOXY PRIMER**

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ 1:1

### ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

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

## 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 = 540 [г/л]

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

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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 P180÷P220 для машинного шлифования «по сухому»

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ				
	ПРИМЕНЕНИЕ .		КОЛ-ВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА	
	Для кузовного ремонта в качестве изолирующего антикоррозионного грунта под шлифование, а так же для нанесения «мокрым по мокрому».		«Мокрым по мокрому»: 1,5÷2 слоя, около 25÷50 µm сухого слоя.	
	ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ по объёму  Грунт 1 Отвердитель 1 Разбавитель не требуется!  Тщательно перемешать до получения однородной массы.		Грунт-наполнитель: 2÷3 слоя, 100÷140 µm сухого слоя. <b>Для пистолета RP</b> Сопло: 1,2÷1,6 мм. Давление: 2÷2,5 бар. <b>Для пистолета HVLP</b> Сопло: 1,3÷1,5 мм. Давление на входе 2,0 бар.	
	РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ		время отверждения	
s	18÷20 сек. при 20°C DIN4. <b>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ</b> Ок. 3 часов при 20°C.		Ок. 5 часов при 20°С (в зависимости от толщины слоя). Ок. 35 минут при 60°С (в зависимости от толщины слоя). Температура ниже 20°С значительно увеличивает время отверждения.	





700			
	ВРЕМЯ ИСПАРЕНИЯ		
	Между слоями:	Ок. 5 ÷10 мин.	
	Перед	Ок. 10 мин.	
	прогреванием:	Ок. 10 мин.	
) 🛕 )	Перед покраской		
T/	«мокрым по		
<u>'\</u>	мокрому»: 45÷60	45÷60 мин.	
·····)	минут.		
	Время испарения зависит от		
	температуры и толщины слоя.		



#### ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR

8÷10 минут КВ при толщине 100÷140 µm. Не превышать температуры 60°С. Следовать рекомендациям производителя оборудования IR.

Внимание: перед началом прогревания 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 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°С 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 1:1 - 12 месяцев от даты производства - 12 месяцев от даты производства Отвердитель 1:1 для эпоксидного грунта

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА
Антикоррозионный эпоксидный грунт 1:1	5432 (0,5л)
Отвердитель 1:1 для эпоксидного грунта	5433 (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