Дата актуализации: 04.2023

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

2K ANTICORROSIVE EPOXY PRIMER 4:1

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ 4:1

ЦВЕТ: светло-серый

СТЕПЕНЬ БЛЕСКА: мат

ПРОДУКТЫ

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

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный эпоксидный грунт премиум класса с антикоррозионными добавками для кузовного ремонта. Отлично защищает стальные поверхности от коррозии, усиливая антикоррозионные свойства покрытия Rangers. При большем разбавлении можно наносить методом «мокрым по мокрому».

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

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 B), которая для этой категории продуктов (c) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 540 [г/л].

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Антикоррозионный эпоксидный грунт 4:1 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», «по сухому»

- наждачную бумагу с градацией P180÷P220 для машинного шлифования «по сухому».

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Для кузовного ремонта в качестве антикоррозионного изолирующего грунта или поронаполнителя, под шлифование, или нанесение методом «мокрым по мокрому».

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

	по объёму
Грунт	4
Отвердитель	1
Разбавитель	15 ÷ 50%

Тщательно перемешать до получения однородной массы.

РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ

Ок. 55÷60 сек. / 20°C при 15% разбавителя
Ок. 30÷40 сек. / 20°C при 25% разбавителя
Ок. 18÷20 сек. / 20°C при 50% разбавителя

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ

Около 3 часов при 20°C

ВРЕМЯ ИСПАРЕНИЯ

Между слоями:	5 ÷10 мин.
Перед прогреванием:	ок. 10 мин.
Перед покраской «мокрым по мокрому»:	60÷120 мин.

Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.

КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ

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.
Покрасочный пистолет RP
Сопло: 1,6÷2,0 мм. Давление: 2÷2,2 бар.
Покрасочный пистолет HVLP
Сопло: 1,5÷1,9 мм. Давление: 2,0 бар.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Около 8 часов при 20°C (в зависимости от толщины слоя)
Около 45 мин при 60°C (в зависимости от толщины слоя)

Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.

ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR

10 ÷ 15 минут КВ при толщине 150÷200 µm.
Не превышать температуры 60°C.
Соблюдать рекомендации производителя оборудования.
Перед сушкой IR подождать около 10 минут.

	ШЛИФОВАНИЕ «ПО СУХОМУ»		**ШЛИФОВАНИЕ «ПО МОКРОМУ»**
	Машинное: P360÷P500. Ручное: P280÷P320.		Машинное: P600÷P1000 Ручное: P800÷P1000.

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На антикоррозионный эпоксидный грунт 4:1 можно наносить:

- Двухкомпонентные лаки
- Однокомпонентные базовые краски
- Двухкомпонентные акриловые грунты
- Двухкомпонентные полиэфирные шпатлевки
- Двухкомпонентные эпоксидные шпатлевки

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!
- Не наносить на реактивные грунты и грунты 1К.
- 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

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 эпоксидного грунта Rangers	– 24 месяца от даты производства.

ПРОРДУКТ	**НОМЕР АРТИКУЛА**
Антикоррозионный эпоксидный грунт 4:1 Отвердитель 1:4 для эпоксидного грунта	15260 (0,8 л + 0,2 л)
Разбавитель для эпоксидного грунта Rangers	15287 (0,5 л)

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в «Технической спецификации», является актуальной и правильной на день публикации данной информации. Поскольку компания TROTON 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 TROTON 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 TROTON, из которых только некоторые в поле знаний и контроля пользователя, является важным, чтобы пользователь правильно оценил конкретный продукт компании TROTON и убедился в правильности его выбора и применения. Ни при каких обстоятельствах компания TROTON 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 TROTON, или услугами компании TROTON.

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