

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

EUROPOX EPOXY PRIMER 1:1 Грунт эпоксидный 1:1

ПРОДУКТЫ

14403 - EUROPOX EPOXY PRIMER 1:1 – антикоррозионный эпоксидный грунт.

14404 - EUROPOX HARDENER EPOXY PRIMER 1:1 – отвердитель для эпоксидного грунта.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный эпоксидный грунт премиум класса с антикоррозионными добавками. Очень хорошо работает как межслойный изолятор. Особенно рекомендуется для нанесения в технологии «мокрым по мокрому».

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

Цвет – светло-серый.
Уровень блеска – мат.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси= 540 [г/л]

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Антикоррозионный эпоксидный грунт 1:1 можно наносить на:

- ✓ Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные
- ✓ Гальваническую оцинкованную сталь
- ✓ Пршлифованные стекло-полиэфирные ламинаты (GFK/GRP)
- ✓ Полиэфирные и эпоксидные шпатлевки
- ✓ Реактивные грунты

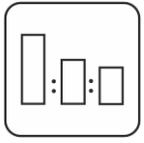
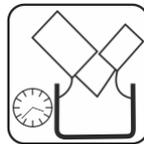
- ✓ Старые ЛКП в хорошем состоянии предварительно матированные и обезжиренные

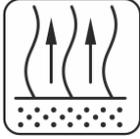
Тщательная подготовка основания обязательна для получения качественного покрытия!

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. В качестве изолирующего антикоррозионного грунта под шлифование, а так же для нанесения «мокрым по мокрому».</p>						
	<p>Пропорции смешивания по объему</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Грунт</td> <td style="width: 50%;">1 часть</td> </tr> <tr> <td>Отвердитель</td> <td>1 часть</td> </tr> <tr> <td>Разбавитель</td> <td>не требуется</td> </tr> </table> <p>Тщательно перемешать до получения однородной массы.</p>	Грунт	1 часть	Отвердитель	1 часть	Разбавитель	не требуется
Грунт	1 часть						
Отвердитель	1 часть						
Разбавитель	не требуется						
	<p>Рабочая вязкость 18÷20 секунд при 20°C.</p>						
	<p>Жизнеспособность Около 3 часов при 20°C.</p>						
	<p>Количество слоев: «Мокрым по мокрому»: 1,5÷2 слоя, около 25÷50 µm сухого слоя. Грунт-наполнитель: 2÷3 слоя, 100÷140 µm сухого слоя.</p> <p>Для пистолета RP Сопло: 1,2÷1,6 мм. Давление: 2÷2,5 бар.</p> <p>Для пистолета HVLP Сопло: 1,3÷1,5 мм. Давление на входе 2,0 бар.</p>						

	<p>Время испарения Между слоями: около 5÷10 минут Перед прогреванием: около 10 минут Перед покраской «мокрым по мокрому»: 45÷60 минут. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.</p>
	<p>Время отверждения около 5 часов при 20°C (в зависимости от толщины слоя). около 35 минут при 60°C (в зависимости от толщины слоя). Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.</p>
	<p>Инфракрасная сушка IR 8÷10 минут КВ при толщине 100÷140 мкм. Не превышать температуры 60°C. Следовать рекомендациям производителя оборудования IR. Внимание: перед началом прогревания подождать около 10 минут.</p>
	<p>Шлифование «по сухому» - абразив: P400÷P500 При работе «мокрым по мокрому» шлифование не требуется!</p>
	<p>Шлифование «по мокрому» - шлифование машинное P600÷P1000 - шлифование ручное P800÷P1000 При работе «мокрым по мокрому» шлифование не требуется!</p>

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На антикоррозионный эпоксидный грунт 1:1 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 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.
- ✓ Продукт не наносить на реактивные грунты и грунты 1К.

ВНИМАНИЕ: *В целях безопасности следует поступать согласно данным, содержащимся в «Паспорте безопасности»(SDS) опасного вещества для данного изделия.*

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.

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.

Отвердитель для антикоррозионного эпоксидного грунта 1:1 – 12 месяцев от даты производства.