# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

## Антикоррозионный Эпоксидный Грунт 4:1

## ПРОДУКТЫ

MASTER Антикоррозионный Эпоксидный Грунт 4:1.
Отвердитель 1:4 для Эпоксидного Грунта 4:1

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный 2-х компонентный Эпоксидный Грунт с антикоррозионными добавками для кузовного ремонта. Особенно рекомендуется для нанесения мокрым по мокрому.

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

Цвет –светло-серый.
Степень глянца – матовый.

## ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси= 382 [g/l] (4:1+10%)
VOC для смеси= 430 [g/l] (4:1+25%)
VOC для смеси= 498 [g/l] (4:1+50%)

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

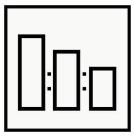
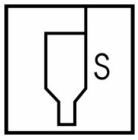
## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Антикоррозионный Эпоксидный Грунт 4:1 MASTER можно наносить на:

- ✓ Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные.
- ✓ Гальваническую оцинкованную сталь.
- ✓ Прошлифованные стекло-полиэстровые 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 (для шлифования вручную по мокрому, по сухому)
- наждачную бумагу с градацией P180÷P220 (для машинного шлифования по сухому).

## ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

| | |
|---|---|
| | **Применение**<br>Для кузовного ремонта. В качестве тонкослойной антикоррозийной грунтовки или поронаполнителя. |
|  | **Пропорции смешивания** — **Объем**<br><br>Грунт — 4 части<br>Отвердитель — 1 часть<br>Разбавитель для эпоксидов — 15% (для поронаполнителя)<br>20% (для грунтовки)<br><br>Тщательно перемешать до получения однородной массы. |
|  | **Рабочая вязкость**<br>Около 50 сек при 20°C (для поронаполнителя)<br>Около 30 сек при 20°C (для грунтовки)<br><br>**Жизнеспособность**<br>Около 3 часа при 20°C |
| | **Параметры напыления**<br>Сопло: 1,6÷1,8 mm.<br>Давление: согласно рекомендаций производителя оборудования, обычно 3-4 бар.<br>Количество слоев: 2-3 слоя |

| | |
|---|---|
| | **Время испарения**<br><br>Между слоями: около 5÷10 минут<br>Перед прогреванием: около 10 мин<br><br>Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. |
| | **Время отверждения**<br>около 8 часов при 20°C.<br>около 45 мин при 60°C.<br><br>Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения |
| | **Шлифование по мокрому**<br>Машинное: P600÷P1000.<br>Вручную: P600÷P800. |
| | |

## ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На Антикоррозионный Эпоксидный Грунт 4:1 MASTER можно наносить:

- ✓ 2-х компонентные Лаки.
- ✓ 1-компонентные базовые краски.
- ✓ 2-х компонентные акриловые грунты.
- ✓ 2-х компонентные полиэфирные шпатлевки.
- ✓ 2-х компонентные эпоксидные шпатлевки

## ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ **Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!**
- ✓ Наилучшие результаты достигаются при комнатной температуре. Температура воздуха и температура окрашиваемой детали должны быть приблизительно равны.
- ✓ Во время работы с продуктами 2K применяйте исправные средства индивидуальной защиты. Следует беречь глаза и дыхательные пути.
- ✓ Помещения должны хорошо проветриваться.
- ✓ Покрасочных пистолеты и инструменты следует мыть сразу после применения.

*Примечание: В целях безопасности следует поступать согласно данным, содержащимся в Паспорте Безопасности опасного вещества для данного изделия.*

## ХРАНЕНИЕ

Компоненты продукта следует хранить в плотно закрытых емкостях, в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

Примечание:

*1. После применения, емкость с продуктом следует немедленно закрыть!*
*2. Беречь отвердитель от мороза и влаги!*

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Антикорозионный Эпоксидный Грунт 4:1 – 12 месяцев от даты производства.
Отвердитель для Антикоррозионного Эпоксидного Грунта 1:4 – 12 месяцев от даты производства.

Вся информация основывается на тщательных лабораторных исследованиях и многолетнем опыте. Стабильная позиция на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества наших продуктов. Однако, мы не несем ответственности за конечные результаты при неправильном хранении или неправильном применении наших изделий, а также за работу, которая не соответствует профессиональным правилам.

ООО «TROTON» г. Зомброво. Польша