**SOLID PROTECTOR PRIMER**

**Антикоррозионный грунт на основе кислоты**

**Артикул: 338.1000 (1000мл+1000мл)**

# КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА

Антикоррозийный Грунт **PROTECTOR PRIMER 1:1**

Отвердитель **HARDENER PROTECTOR PRIMER**

# ОПИСАНИЕ

|  |
| --- |
| Универсальный грунт, обеспечивающий отличную адгезию и надежную защиту металла от коррозии. Для достижения оптимального результата, рекомендуется выдержать после смешивания с активатором в течении 15 мин. и только после этого наносить на деталь. |

# ПОВЕРХНОСТИ ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Продукт обладает очень хорошей адгезией к поверхностям различного рода. Можно наносить на:

* сталь,
* основания из алюминия;
* электрофорезные покрытия;
* оцинкованные покрытия;
* отвердевшие ремонтные и заводские покрытия;

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

Подложка: отвердевшие ремонтные и заводские покрытия и металлы.

* отвердевшие ремонтные и заводские покрытия очистить, обезжирить и отшлифовать (сухое P320);
* металлы обезжирить и отшлифовать (сухое Р240).

После шлифования необходимо удалить с поверхности все загрязнения, в том числе продукты шлифования. Перед грунтованием необходимо обезжирить поверхность.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Материал**: модифицированный винил  **Плотность при 20 0С** –1,0-1,1 кг/л |  |

**Срок хранения:** 18 месяцев с момента изготовления

**VOC для смеси= 710 [г/л]**

**Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/WE), которая для этой категории продуктов (кат. B/3) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 780 [г/л].**

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подготовка поверхности | Поверхность перед нанесением обработать абразивом Р240 – Р320 | | |
| Очистка поверхности | Подготовленную поверхность обработать очистителем силикона **SOLID CLEANER** | | |
| Пропорции смешивания | **PROTECTOR PRIMER**  **PROTECTOR PRIMER HARDENER** | По объему | По весу |
| 1  1 | 100  80 |
| Вязкость | 18÷20 сек., DIN 4/20oC без разбавителя | | |
| Жизнеспособность | 8 часов при 20oC | | |
| Оборудование | Размер сопла: HVLP, Trans Tech и RP 1.3÷1.7 мм  Давление на входе: 2.0 – 2.5 бар | | |
| Нанесение | Перед нанесением выдержать смесь 15 мин.  Мокрым по мокрому:1 слой, 10 µm сухого слоя. | | |
| Выдержка 20⁰С | 15 мин при 20°C  Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. | | |
| Сушка | перед шлифованием при 20 °С 30 минут | | |
| ИК сушка короткие волны 60⁰С на поверхности | Не используется | | |
| Шлифование | В случае если в течение 1 часа при температуре 20⁰С не было нанесено последующее покрытие на грунт **PROTECTOR PRIMER,** то его следует перешлифовать абразивом Р240 – Р500 | | |
| Техника безопасности | Во время работы с продуктами 2K необходимо использовать исправные средства индивидуальной защиты. Следует защищать глаза и дыхательные пути.  Помещения должны хорошо проветриваться.  Пистолеты и инструменты следует очищать сразу же после окончания работы. | | |