

## Особенности

- ✓ формула защиты «3 в 1»: наносится прямо на ржавчину
- ✓ устойчива к выгоранию, не разрушается под воздействием УФ-излучения
- ✓ легко наносится, не оставляет следов
- ✓ прочная, атмосферостойкая
- ✓ гладкая, полуглянцевая

## Общие сведения

**Ржавомер PROFi «3 в 1»** - гладкая, полуглянцевая грунт-эмаль для антикоррозионной защиты и покраски металлоконструкций из стали и чугуна, в том числе пораженных точечной или сплошной коррозией с толщиной ржавчины до 50 мкм, внутри и снаружи зданий.

## Особые свойства покрытия

**Нанесение прямо на ржавчину** – формула защиты «3 в 1» позволяет без дополнительной обработки создать прочное, антикоррозионное покрытие уже с первого нанесения. Наличие в составе грунт-эмали комбинации компонентов, включающих в себя преобразователь ржавчины, антикоррозионный грунт и износостойкую эмаль обеспечит длительную защиту поверхности металла от коррозии;

**Устойчивость к выгоранию** – наличие УФ-стойких пигментов обеспечивает длительное сохранение цвета и внешнего вида покрытия при эксплуатации окрашенных изделий не только в помещениях, но и в открытых атмосферных условиях;

**Простота в применении** – грунт-эмаль легко наносится воздушным распылением, кистью и валиком, отлично растекается по поверхности, не оставляя не прокрашенных мест, потеков и следов при нанесении. После высыхания образует гладкую, полуглянцевую пленку.

**Полуглянцевая грунт-эмаль Ржавомер PROFi «3 в 1» применяется в качестве самостоятельного покрытия с гарантированным сроком эксплуатации покрытия не менее 8 лет, и не менее 10 лет при эксплуатации внутри помещений.**

## Рекомендовано:

Применяется для защиты и декоративной окраски металлических поверхностей, в том числе покрытых ржавчиной и остатками старого покрытия, плотно сцепленными с металлом, сферы применения:

- ✓ трубы, водопроводы;
- ✓ ворота, заборы, ограды, решетки;
- ✓ металлические гаражи, навесы, балконы;
- ✓ велоснаряжение, детали машин и механизмов;
- ✓ уличная мебель, скамейки;
- ✓ садовый инструмент.

## Ограничения:

Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ ;  
Разбавлять органическим растворителем Ксилол не более 10%.

## Технические данные

### Основа

Алкидно-уретановая смола, антикоррозионные добавки, ингибитор коррозии, УФ-стойкие пигменты, растворитель.

**Внешний вид покрытия** однородная гладкая пленка

**Степень блеска** полуглянцевая

**Теоретический расход в 1 слой** 1кг: 10-14 кв/м<sup>2</sup>\*  
\*реальный расход зависит от состояния окрашиваемой поверхности.

### Время высыхания при t (20,0±0,5) °C

До прикосновения («до отлипа») 2 часа

До повторного нанесения 4 часа\*

Окончательный набор прочности 7 суток

Высокая влажность и низкая температура увеличат время высыхания до повторного нанесения!

**Вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), с** 60-120

**Температура применения, от**  $-5^{\circ}\text{C}$

**Относительная влажность воздуха, менее** 80%

**Очиститель/разбавитель** Ксилол

**Вес** 10, 3, 0,9 кг

**Срок хранения в закрытой таре** 12 месяцев

**Хранить при t°С** min/max  $-30/+30$

### Цвет покрытия:

Базовые цвета: белый, RAL: 7040, 5010, 3020, 1028, 6029, 9005, 3009.

Колеровка в другие цвета: RAL Classic, NCS Index, Symphony на заказ от 0,7 кг в день обращения.

Подробности по цветам и стоимости уточняйте у менеджеров.

## Подготовка поверхности

### Ржавая поверхность

1. Очистить поверхность от рыхлой ржавчины металлической щеткой, скребком или наждачной бумагой.
2. Промыть поверхность, просушить, обезжирить **Спецобезжириватель ОМ-01С**.
3. Можно красить.

### Неокрашенная поверхность

1. Очистить основание от грязи и пыли.
2. Протереть или промыть поверхность, просушить, обезжирить **Спецобезжириватель ОМ-01С**.
3. Можно красить.

### Ранее окрашенная поверхность

1. Удалить плохо держащиеся участки старого лакокрасочного покрытия скребком, глянцевые покрытия заматировать металлической щеткой или наждачной бумагой.
2. Пыль от шлифовки удалить, обезжирить **Спецобезжириватель ОМ-01С**.
3. Оценить совместимость со старым покрытием при помощи тестового выкраса на небольшом участке.
4. Можно красить.

## Нанесение покрытия

Краску тщательно перемешать строительным миксером или низкооборотистой дрелью с насадкой (**не менее 2 мин**).

### Покрытие не требует предварительного грунтования поверхности:

при нанесении 2-х слоев первый слой работает, как грунтовочный слой, останавливая развитие коррозионных процессов на металле и обеспечивая адгезионный слой для нанесения последующего защитного слоя.

- ✓ для эксплуатации покрытия в открытых атмосферных условиях – потребуется 2 слоя грунт-эмали;
- ✓ для эксплуатации покрытия в помещении – достаточно 1 или 2 слоев.

Наносить кистью, валиком или воздушным распылением:

- ✓ При нанесении **кистью или валиком** краску наносить без разбавления. Выдержать интервал межслойной сушки **4 часа** при температуре  $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ . **В случае необходимости** состав довести до рабочей вязкости разбавителем Ксилол, но не более 10% от объема материала.
- ✓ При нанесении **воздушным распылением**, необходимо использовать аппарат, выдающий давление **1,8-2 бар** с диаметром сопла **1,7–2,0 мм**. Нанесение произвести в 2 слоя с межслойной сушкой **4 часа** при температуре  $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ . **В случае необходимости** состав довести до рабочей вязкости разбавителем Ксилол, но не более 10% от объема материала.

## Безопасность

Работы по нанесению проводить открытым воздухом и в проветриваемом помещении. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками, перчатками, средствами защиты дыхания.

Избегать продолжительного контакта материала с кожей. При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды!