

Особенности

Общие сведения

- ✓ 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

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:

Ограничения:

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.

Не наносить при температуре воздуха и поверхности ниже -5°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/м²*

*реальный расход зависит от состояния окрашиваемой поверхности.

Время высыхания при $t(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$

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°C

Относительная влажность воздуха, менее 80%

Очиститель/разбавитель Ксилол

Вес 10, 3, 0,9 кг

Срок хранения в закрытой таре 12 месяцев

Хранить при $t^{\circ}\text{C}$ 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!