



117546, Москва,
ул. Подольских
Курсантов, д. 15

тел.: (495) 215 1590
тел.: (800) 555 3611
zakaz@kraskoff.ru

www.kraskoff.ru
www.kraskoff.by
www.kraskoff.kz

МАСТЕРМЕТ ПЛАСТ 50 (Kraskoff Pro) – уретановая грунт-эмаль (краска) для металла по ржавчине 4 в 1

- антикоррозионная
- атмосферостойкая
- маслостойкая
- влагостойкая
- быстросохнущая
- грунт-эмаль 4 в 1
- наносится прямо на ржавчину
- длительная защита от коррозии
- высокоглянцевая

Грунт-эмаль МАСТЕРМЕТ ПЛАСТ 50 (жидкий пластик) – однокомпонентный материал на основе уретанового лака, модифицированного жидким пластиком с активными антикоррозионными добавками.

Благодаря уникальной формуле 4 в 1 заменяет операции, необходимые при использовании традиционных материалов:

- зачистку поверхности от плотной ржавчины и окалины;
- фосфатирование поверхности;
- грунтование поверхности;
- применение покрывного материала.

Защищает поверхность металла от коррозии при повышенной влажности, периодическом обливании морской и речной водой, длительном атмосферном воздействии, в условиях агрессивной промышленной атмосферы, при контакте с моющими средствами и минеральными маслами, при изменении температур от -60°C до $+100^{\circ}\text{C}$. После высыхания образует ровную гладкую однородную высокоглянцевую пленку.

Основные области применения

Применяется для окрашивания металлических поверхностей из черного металла, в том числе по ржавчине, с грунтованием или без предварительного грунтования.

Используется для защиты от коррозии строительных металлоконструкций, мостов, гидросооружений, эстакад, платформ, металлических опор ЛЭП и антенных мачт, труб, трубопроводов, нефтегазопроводов, технологического оборудования, станков, металлоконструкций в машиностроении, энергетической промышленности, железнодорожного транспорта, сельскохозяйственной техники, строительных транспортных средств и спецтехники и т.п.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность очистить от масел, грязи, пыли. При наличии рыхлой пластовой ржавчины очистить поверхность ручным или механизированным способом до степени St 2 по МСИСО 8501.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Поверхность обработать обезжиривателем или летучим растворителем.

Подготовка состава к нанесению

Перед нанесением тщательно перемешать до однородной массы механическим способом строительным миксером или низкооборотистой дрелью.

При необходимости разбавить до рабочей вязкости У-растворитель, Ксилол до 10% от массы эмали и профильтровать через капроновое сито. Если окраска проводится при температуре ниже +10°C, выдержать грунт-эмаль в течение суток при температуре +15°C.

Способ нанесения

Наносится в один-три тонких слоя кистью, валиком или краскопультом.

Рабочая вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20±0,5)°C:

- при нанесении методом пневматического распыления – 18-25 с;
- при нанесении методом безвоздушного распыления – 45 с;
- при нанесении кистью или валиком – не менее 35-40 с.

Температура нанесения: от -5°C до +80°C. Температура материала +10°C - +25°C.

Время высыхания до степени 3 при t (20±2)°C – 4-5 ч, при t (80±2)°C – 30 минут.

Температура эксплуатации покрытия – от -60 до +100°C.

Окончательная полимеризация через 5-7 суток при температуре 20°C.

Расход

0,08-0,11 кг/м² на один слой в зависимости от цвета и способа нанесения.

Рекомендуемое количество слоев: 2-3.

Толщина одного слоя: 35-45 мкм.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Ведро по 20, 10кг.

Меры предосторожности

При проведении и после окончания внутренних работ тщательно проветрить помещение.

Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

Состав хранить и транспортировать при температуре от -30°C до +30°C в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 12 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

| | |
|---|--------|
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 55-65 |
| Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°С, с, не менее | 50-110 |
| Твердость покрытия, не менее | 0,4 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 4 |
| Прочность пленки при ударе, см, не менее | 40 |
| Прочность пленки при изгибе, мм, не более | 1 |
| Стойкость пленки к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, ч, не менее | 48 |
| Стойкость пленки к статическому воздействию ГСМ, ч, не менее | 24 |

ТУ 20.30.22-001-18862682-2018

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Продукция Краскофф Про предназначена для профессионального использования.

Техническое описание и рекомендации по применению материалов даны на основании лабораторных испытаний, и опыта практического применения с соблюдением условий хранения и условий нанесения, в соответствии с рекомендациями. Производитель не контролирует процесс хранения, нанесения и соблюдения условий эксплуатации готовых покрытий покупателем, и несет ответственность только за качество производимой продукции. Производитель не несет ответственность за дефекты, образовавшиеся в результате не верного применения продукции.

Производство регулярно оптимизируется и совершенствуется, в связи с чем производитель оставляет за собой право менять техническое описание без оповещения покупателей. Перед использованием материала рекомендуем проверить актуальность имеющегося у Вас технического описания на сайте www.Kraskoff.ru.