



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 20 (Kraskoff Pro) – алкидная краска (эмаль) для металла по ржавчине 3 в 1

- антикоррозионная
- атмосферостойкая
- быстросохнущая
- влагостойкая
- грунт-эмаль 3 в 1
- наносится прямо на ржавчину
- длительная защита от коррозии
- эффект "жидкого пластика"

Грунт-эмаль Мастермет Пласт 20 (жидкий пластик) – однокомпонентный материал на основе модифицированной жидким пластиком алкидной смолы.

Благодаря уникальной формуле 3 в 1 заменяет операции, необходимые при использовании традиционных материалов:

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

Защищает поверхность металла от коррозии при повышенной влажности, периодическом обливе морской и речной водой, длительном атмосферном воздействии, соляном тумане. Стоек к ультрафиолету, истиранию и резкому перепаду температур от -50°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

Грунт-эмаль выдерживает нагрузки при контакте с моющими средствами, дизельным топливом и минеральными маслами.

После высыхания образует ровную гладкую однородную шелковисто-матовую пленку. Покрытие из двух слоев эмали, нанесенных на не загрунтованную поверхность, сохраняет защитные свойства в умеренном и холодном климате не менее 5 лет, с фосфатирующим грунтом Грунтомет Фосфат – не менее 10 лет.

Основные области применения

Применяется для окрашивания металлических поверхностей из черного металла, в том числе по ржавчине и с остатками плотно держащейся старой краски, без предварительного грунтования.

Обеспечивает долговечную и надежную защиту от коррозии:

- металлоизделий, труб, трубопроводов;
- металлических и мостовых конструкций;
- металлических ангаров и гаражей;
- оборудования, деталей машин и механизмов;
- козырьков, решеток, оград;
- кованых изделий (заборы, ворота, калитки, лестницы, ограждения);
- металлической мебели (шкафы, стеллажи, сейфы).

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.

Для увеличения срока службы возможно использование грунтов для металла Грунтомет или Грунтомет Фосфат.

Также в качестве грунтовочного слоя возможно использование самой эмали, разбавленной растворителем не более 20% от массы.

Подготовка состава к нанесению

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

При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель, Сольвент, Ксилол, Р-4 до 10% от массы эмали и профильтровать через капроновое сито. Если окраска проводится при температуре ниже +10°C, рекомендуется выдержать грунт-эмаль в течение суток при температуре +15°C.

Способ нанесения

Способы нанесения: пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик, окунание.

Температура нанесения: от -5°C до +50°C, относительная влажность воздуха: не выше 80%, температура самой эмали: не менее +15°C.

Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C: 4 часа.

Следующий слой наносить после высыхания предыдущего в течение 4–6 часов при +20°C.

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

Расход

0,15–0,18 кг/м² на один слой в зависимости от цвета и способа нанесения.

Рекомендуемое количество слоев: 2.

Толщина одного слоя: 45–55 мкм.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Ведро по 20, 10 кг.

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

| | |
|--|--------------------------------|
| Основа материала | алкидная смола |
| Внешний вид пленки | однородная матовая поверхность |
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 52–67 |
| Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), с, не менее | 50–120 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 5 |
| Степень перетира, мкм, не более | 25 |

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 ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате неверного 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.