



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  $-50^{\circ}\text{C}$  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, из трех слоев – не менее 8 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 надёжную защиту от коррозии:

- металлоизделий, труб, трубопроводов;
- металлических и мостовых конструкций;
- металлических ангаров и гаражей;
- оборудования, деталей машин и механизмов;
- козырьков, решёток, 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 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/м<sup>2</sup> 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, 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

Основа материала	алкидная смола
Внешний вид пленки	однородная матовая поверхность
Массовая доля нелетучих веществ, %	52-67
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), сек	не менее 50-120
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°C, 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 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](http://www.Kraskoff.ru).