



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 (Kraskoff Pro) – грунт-эмаль (краска) быстросохнущая для металла по ржавчине 3 в 1**

- высокая скорость высыхания
- повышенная адгезия к металлам
- атмосферная стойкость, влагостойкость и стойкость к моющим средствам
- надежное предотвращение коррозии

МАСТЕРМЕТ – однокомпонентная грунт-эмаль для черных металлов, на основе модифицированной алкидно-акриловой смолы с добавлением ингибиторов, коррозионно-стойких пигментов, и целевых добавок.

Грунт-эмаль МАСТЕРМЕТ отличается высокой скоростью сушки, хорошей укрывистостью, отличной адгезией. Покрытие на основе грунт-эмали обладает высокими защитно-декоративными качествами, износостойкими и химически стойкими свойствами, повышенной водо- и атмосферостойкостью, устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, солестойкостью. Покрытие из 2-3-х слоев эмали на вертикальных поверхностях, сохраняет защитные свойства в условиях умеренного и холодного климата не менее 5 лет (в зависимости от степени подготовки поверхности). Значительным преимуществом покрытия являются низкие временные и трудозатраты при устройстве, возможность нанесения материала при отрицательных температурах - 20°C.

### **Основные области применения**

МАСТЕРМЕТ предназначен для антикоррозионной защиты изделий из черного металла, а также неметаллических поверхностей, работающих при температурах от -60°C до +100°C и эксплуатируемых в различных климатических условиях, в том числе в условиях агрессивной промышленной атмосферы.

Грунт-эмаль МАСТЕРМЕТ используется для получения долговременной антикоррозионной защиты:

- поверхностей строительных металлоконструкций;
- трубопроводов;
- контейнеров;
- эстакад и платформ;
- ангаров;
- кровель;
- деталей машин и механизмов;
- любых других металлоизделий.

Применение быстросохнущей краски МАСТЕРМЕТ позволяет эффективно использовать ее на конвейере при окраске металлоизделий, а также значительно сократить время ремонта металлоконструкций.

МАСТЕРМЕТ может использоваться в сочетании с Лаком УНИВЕРСАЛ ЛАК УФ 98 для улучшения физико-химических свойств покрытия.

Использование эмали МАСТЕРМЕТ с лаком позволяет:

- на порядок повысить износостойкость, механическую прочность и химстойкость всего комплексного покрытия и увеличить срок его эксплуатации в 2-4 раза;
- получить глянцевую поверхность и тем самым устранить образование пыли и существенно снизить степень его «загрязняемости».

### **Подготовка основания к нанесению**

Поверхность перед окрашиванием МАСТЕРМЕТ должна быть сухой, очищенной от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски и рыхлой ржавчины поверхности. Не допускается нанесение эмали на поверхности, ранее окрашенные силикатными и известковыми красками без их предварительной очистки.

### **Подготовка состава к нанесению**

Материал тщательно перемешать до однородного цвета и консистенции вручную или дрелью (низкооборотистой, не более 400-600 об./мин.) в течение 2-3 минут. Перед применением, при необходимости, эмаль разбавляют до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель, Толуол, Ксилол или их смесью. Эмаль наносится в два слоя, первый слой использовать как грунтовочный, разбавленной эмалью до вязкости 25-40 с по ВЗ-4.

### **Способ нанесения**

МАСТЕРМЕТ грунт-эмаль наносят тонким слоем валиком, кистью или механическим распылением в 2-3 слоя, при необходимости, для получения рабочей вязкости, разбавить растворителями У-Растворитель, Ксилол.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от -20°C до +30°C и влажности не более 80%. Температура материала: от +10°C до +25°C.

Время высыхания до степени 3 при температуре 20°C, не более 30 минут. Послойная сушка 1,5-2 ч, в зависимости от температуры и влажности.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями.

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

После нанесения последнего слоя эмали: через 1 сутки – легкая нагрузка на основание, через 5 суток - полная нагрузка на основание.

Для придания покрытию глянца, а также дополнительного повышения химстойкости и износостойкости покрытия, не ранее чем через 4-5 часов после нанесения последнего слоя эмали (при +20°C) рекомендуется нанести в качестве финишного слоя - Лак УНИВЕРСАЛ ЛАК УФ 98 с расходом на один слой не более 0,1 кг/м<sup>2</sup>.

Лак УНИВЕРСАЛ ЛАК УФ 98 при нанесении по покрытию, образованному эмалью МАСТЕРМЕТ, вступает с последним в химическое взаимодействие и через 24 часа после нанесения лака, образуется комплексное покрытие, которое не подлежит перекраске. Для нанесения любого другого покрытия или изменения цвета покрытия на другой цвет требуется очистить поверхность до основания и заново повторить процедуру окраски.

После нанесения Лака УНИВЕРСАЛ ЛАК УФ 98 через 2 суток – полная нагрузка, через 5 суток – полная химическая нагрузка.

### **Расход**

0,16-0,20 кг/м<sup>2</sup>. Толщина одного слоя: 40-50 мкм.

**Цвет**

Колеруется по каталогу RAL.

**Тара**

Купить МАСТЕРМЕТ можно в ведрах по 10, 20кг.

**Меры предосторожности**

При проведении внутренних работ, а также после их окончания 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**

Внешний вид	Гладкое, однородное, матовое покрытие
Массовая доля нелетучих веществ, %	68-75
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°C, с, не менее	60-110
Укрывистость в пересчете на сухую пленку, г/кв.м.	не более 150
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°C, мин, не более	30
Прочность пленки при ударе, см, не менее	40
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	2
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при (20,0±2)°C, ч, не менее	24
Стойкость пленки к статическому воздействию машинного масла при (20,0±2)°C, ч.	не менее 12

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).