



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 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. 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 строительным миксером или низкооборотистой дрелью (не более 400–600 об./мин.) в течение 2–3 минут. Перед применением при необходимости эмаль разбавить до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель, Тoluол, Ксилол или их смесью и профильтровать через капроновое сито. Эмаль наносить в два слоя, первый слой использовать как грунтовочный разбавленной эмалью до вязкости 25–40 с по ВЗ-4.

Способ нанесения

Грунт-эмаль Мастермет наносить 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°С до +30°С и влажности не более 80%. Температура материала: от +10°С до +25°С.

Время высыхания до степени 3 при температуре 20°С: не более 30 минут. Послойная сушка: 1,5–2 часа в зависимости от температуры и влажности.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями.

Температура эксплуатации: от –60°С до +100°С.

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°С) рекомендуется нанести в качестве финишного слоя лак Универсал Лак УФ 98 с расходом на один слой не более 0,1 кг/м².

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/м². Толщина одного слоя: 40–50 мкм.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить Мастермет можно в ведрах по 10, 20 кг.

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 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.