



117545, 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 ПЛЮС (Kraskoff Pro) – грунт-эмаль 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
- полуглянцевая

МАСТЕРМЕТ ПЛЮС быстросохнущая антикоррозионная грунт-эмаль для защиты чёрных металлов и высокоуглеродистых сталей, эксплуатируемых в условиях открытой агрессивной промышленной среды.

МАСТЕРМЕТ ПЛЮС - представляет собой однокомпонентный состав на основе модифицированных акриловых смол с добавлением целевых антикоррозионных и светостойких пигментов.

Покрытие обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, полуглянцевой текстурой, хорошей сопротивляемостью к удару, изгибу и другим механическим воздействиям. Эмаль обеспечивает надежную защиту окрашиваемых поверхностей, высокую атмосферостойкость и прочность, длительный срок эксплуатации.

Основные области применения

МАСТЕРМЕТ ПЛЮС предназначен для антикоррозионной защиты изделий из черного и оцинкованного металла, а также неметаллических поверхностей (ЖБИ, бетон), эксплуатируемых в различных климатических условиях, в том числе в условиях агрессивной промышленной атмосферы.

Грунт-эмаль МАСТЕРМЕТ ПЛЮС 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 ПЛЮС позволяет эффективно использовать ее на конвейере при окраске металлоизделий, а также значительно сократить время ремонта металлоконструкций.

Основное назначение грунт-эмали МАСТЕРМЕТ ПЛЮС — защитное окрашивание различных металлоконструкций. Она может применяться для внутренних и наружных

работ в холодных и умеренных климатических условиях.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность перед окрашиванием МАСТЕРМЕТ ПЛЮС должна быть сухой, очищенной от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски и рыхлой ржавчины поверхности.

Непрочные держащиеся старые покрытия должны быть механически удалены.

Поверхность черного металла и старой оцинкованной стали обезжиривается с помощью обработки Ксилолом или Сольвентом. Новый оцинкованный металл должен быть тщательно обезжирен от остатков прокаточных масел, просушен до полного удаления масляных компонентов.

Ржавые поверхности должны быть очищены от рыхлых непрочных держащихся образований.

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 разбавляют до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель, Ксилол и фильтруют через капроновое сито.

Способ нанесения

МАСТЕРМЕТ ПЛЮС грунт-эмаль наносят тонким слоем валиком, кистью или распылением в 1-2 слоя, при необходимости, для получения рабочей вязкости, разбавить растворителями У-Растворитель, Ксилол.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от -15°C до +30°C и влажности не более 80%. Температура материала: от +10°C до +25°C.

Время высыхания слоя толщиной 40 мкм до степени 3 при температуре 20°C, не более 1 часа. Послойная сушка 1,5-2 ч, в зависимости от температуры и влажности. Нанесение второго слоя допускается через 1 час при температуре 20°C.

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.

Расход

0,14-0,15 кг/м² в зависимости от цвета и способа нанесения.

Толщина одного слоя: 40-50 мкм.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить МАСТЕРМЕТ ПЛЮС 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 – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Основа материала	модифицированные акриловые смолы с целевыми добавками
Внешний вид пленки	однородная полуглянцевая
Время высыхания до степени 1 при t (20,0±0,5)°C, ч.	не более 0,5
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°C, ч.	не более 1
Массовая доля нелетучих веществ, %	55-60
Нанесение второго слоя, ч.	не менее 1
Окончательный набор прочности при t (20,0±0,5)°C, сут.	не более 1
Прочность пленки при изгибе, мм.	не более 1
Прочность пленки при ударе, см.	не менее 50
Степень перетира, мкм	не более 40
Укрывистость в пересчете на сухую пленку, г/кв.м.	не более 150
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), сек.	не менее 60-110
Твердость по ТМЛ ТМ-1	0,2
Степень блеска	полуглянец
Разбавитель	органический
Температура нанесения, С°	-15°С до + 30°С

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.