



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

МЕТАЛЛИТ (Kraskoff Pro) – алкидно-уретановая эмаль (краска) для металла по ржавчине 3 в 1

- антикоррозионная
- атмосферостойкая
- быстросохнущая
- высокоукрывистая
- грунт-эмаль 3 в 1
- наносится прямо на ржавчину
- длительная защита от коррозии

Грунт-эмаль МЕТАЛЛИТ – одноупаковочный материал на основе алкидно-уретановых смол с полимерными добавками в органических растворителях.

Благодаря уникальной формуле 3 в 1 совмещает свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионного грунта и финишного покрытия.

Защищает поверхность металла от коррозии при длительном атмосферном воздействии: высокой влажности, УФ-излучении и др. агрессивных факторах.

После высыхания образует ровную гладкую однородную полуглянцевую пленку.

Покрытие из двух слоев грунт-эмали сохраняет защитные и декоративные свойства:

- при нанесении по ржавой поверхности – не менее 5 лет;
- по предварительно очищенной – 7 лет.

Покрытие из одного слоя грунтовки ГРУНТОМЕТ и двух слоев грунт-эмали МЕТАЛЛИТ сохраняет защитные и декоративные свойства не менее 7 лет при нанесении по ржавой поверхности.

Основные области применения

Применяется для грунтования и окраски стальных, чугунных и других конструкций из черного металла, как с очищенной поверхностью, так и со старым покрытием, в том числе с плотно держащейся ржавчиной до 60 мкм.

Используется для защиты от коррозии строительных железобетонных и металлоконструкций, в том числе крупногабаритных и со сложным профилем, металлоизделий, металлических крыш, труб, трубопроводов, газопроводов, гаражей, оборудования, станков, деталей машин и механизмов, сельскохозяйственной техники, строительного автотранспорта, бытовых радиаторов отопления и т.п.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность очистить от рыхлой ржавчины, окалины, грязи, масел, пыли, обезжирить. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Не допускается нанесение эмали на влажную поверхность.

Подготовка состава к нанесению

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

При необходимости разбавить до рабочей вязкости (в зависимости от способа нанесения) КСИЛОЛОМ, СОЛЬВЕТОМ или У-РАСТВОРИТЕЛЕМ не более 20% от объема и профильтровать через капроновое сито. Использование других растворителей не допускается.

Если окраска проводится при температуре ниже +10°C, выдержать грунт-эмаль в течение суток при температуре +15°C.

Способ нанесения

Способы нанесения: безвоздушным или пневматическим распылением, кистью, валиком.

Количество слоев – 2-3. При окраске ржавых поверхностей первый слой нанести разбавленной эмалью толщиной 20-25 мкм. Последующие слои – толщиной 30-40 мкм. При необходимости число слоев можно увеличить до требуемой толщины финишного покрытия.

Последующий слой наносить после высыхания предыдущего «на отлип».

При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением последующего слоя с поверхности удалить соль, продукты меления и другие загрязнения отмывкой чистой пресной водой под высоким давлением, после чего высушить покрываемую поверхность.

Температура нанесения: от –5°C до +50°C.

Основные требования при разных способах нанесения описаны в таблице 1.

Таблица 1

Безвоздушный	Пневматический	Кисть	Валик
Диаметр сопла, мм/угол факела, о: по ровным поверхностям – (0,37-0,44)/(30-40) по сложным поверхностям – (0,29-0,34)/(20-30) Давление краски, МПа – не менее 6 Кратность повышения давления – 1:40, 1:30 Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-45 Вязкость (по ВЗ-4 при 20°C), с – 50-60	Диаметр сопла – 1,4-1,6 мм Давление краски, МПа – не более 7 Вязкость (по ВЗ-4 при 20°C), с – 15-25	Допускается нанесение кистью или валиком	

Время высыхания при температуре +20°C при толщине покрытия 50-70мкм – 4 часа, при толщине покрытия 20-25мкм – 1 час. При горячей (95-115°C) сушке – 20-30 минут. Время высыхания зависит от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности.

Ввод в эксплуатацию:

- при горячей (95-115°C) сушке – через 1-2 суток;

- при естественной сушке – через 5-7 суток.
Температура эксплуатации покрытия – от –60°С до +100°С.

Расход

0,15-0,20 кг/м² – 50-70 мкм в зависимости от формы и структуры покрываемой поверхности.

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°С до +30°С 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

Массовая доля нелетучих веществ, %	60-65
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°С, с, не менее	60-110
Адгезия пленки, балл, не более	1
Гарантийной срок эксплуатации покрытия, лет, не менее	5
Твердость покрытия, не менее	0,4
Укрывистость в пересчете на сухую пленку, г/кв.м, не более	140
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более	4
Прочность пленки при ударе, см, не менее	40
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	1
Степень перетира, мкм, не более	40

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.