



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 Грунтomet 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 50–70 мкм: 4 часа, при толщине покрытия 20–25 мкм: 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°C до +100°C.

Расход

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

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Ведро по 20, 10 кг.

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

Массовая доля нелетучих веществ, %	60–65
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°C, 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)°C, 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 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.