



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 ПЛЮС (Kraskoff Pro) – уретановая эмаль для металла по ржавчине 3 в 1

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

Грунт-эмаль Металлит Плюс – однокомпонентный материал на основе уретанового лака с активными антикоррозионными добавками.

Благодаря уникальной формуле 3 в 1 совмещает свойства преобразователя ржавчины, антикоррозионного грунта и износостойкой эмали.

Защищает металлические и железобетонные поверхности от коррозии при длительном атмосферном воздействии в умеренном и холодном климатах, в условиях агрессивной промышленной атмосферы.

После высыхания образует ровную гладкую однородную глянцевую пленку.

Также материал обладает повышенным показателем тиксотропности по сравнению с аналогами. Благодаря этому свойству краска не «течет» после нанесения на вертикальную поверхность. При необходимости, можно осуществлять покраску в один слой. Благодаря тиксотропному эффекту допускается нанесение при температуре от -5°C . Все эти свойства дают существенное преимущество при больших объемах покраски, когда важны простота нанесения, экономичность расходования материала, необходимость нанесения при холодных погодных условиях.

Покрытие устойчиво к температурам до $+100^{\circ}\text{C}$ и подходит для окрашивания труб отопления в теплицах. Благодаря стойкости к повышенной влажности воздуха и водонепроницаемости покрытия используется для защитной антикоррозионной покраски труб отопления, металлического каркаса и разнообразных конструкций тепличного хозяйства: теплиц, парников, оранжерей.

Универсальность применения и быстрое время высыхания позволяют сократить трудовые и материальные затраты производства.

Основные области применения

Применяется для грунтования и окраски металлических чистых или ржавых поверхностей без предварительного грунтования.

Используется для защиты от коррозии строительных металлоконструкций, мостов, гидросооружений, эстакад, платформ, металлических опор ЛЭП и антенных мачт, труб, трубопроводов, нефтегазопроводов, технологического оборудования, станков, металлоконструкций в машиностроении, энергетической промышленности, железнодорожного транспорта, сельскохозяйственной техники, строительных транспортных средств и спецтехники и т. п.

Находит широкое применение в агротехническом комплексе для защиты от коррозии отопительных труб и металлического профиля теплиц. В основном для тепличных комплексов выбирают эмаль белую для труб отопления и несущих конструкций. Белый цвет обладает повышенной светоотражающей способностью, улучшает теплопередачу и увеличивает энергоэффективность системы отопления, предотвращая перегрев прочих металлических конструкций тепличного хозяйства.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность очистить от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски и рыхлой ржавчины.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Поверхность обработать обезжиривателем или летучим растворителем.

Подготовка состава к нанесению

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

При необходимости разбавить до рабочей вязкости У-Растворителем или Ксилолом до 5–10% и профильтровать через капроновое сито. Если окраска проводится при температуре ниже +10°C, рекомендуется выдержать грунт-эмаль в течение суток при температуре +15°C.

Способ нанесения

Наносится в один-два тонких слоя кистью, валиком или краскопультом.

Рабочая вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20±0,5)°C:

- при нанесении методом пневматического распыления: 18–25 с;
- при нанесении методом безвоздушного распыления: 45 с;
- при нанесении кистью или валиком: не менее 35–40 с.

Температура нанесения: от –5°C до +80°C. Температура материала: от +10°C до +25°C.

Время высыхания до степени 3 при t (20±2)°C: 4–5 часов, при t (80±2)°C: 30 минут.

Температура эксплуатации покрытия: от –60°C до +100°C.

Окончательная полимеризация: через 5–7 суток при температуре 20°C.

Расход

0,15–0,18 кг/кв.м при толщине одного слоя 40–50 мкм.

Для больших объектов, таких как тепличные хозяйства, в целях экономии трудозатрат краска производится с возможностью наносить за 1 слой 210–230 мкм мокрой пленки, что соответствует 115–130 мкм сухой пленки.

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 $+30^{\circ}\text{C}$ 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, %	50–60
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t ($20,0 \pm 0,5$) $^{\circ}\text{C}$, с, не менее	50–100
Твердость покрытия, не менее	0,4
Время высыхания до степени 3 при t ($20,0 \pm 0,5$) $^{\circ}\text{C}$, ч, не более	4
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	1
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при ($20,0 \pm 2$) $^{\circ}\text{C}$, ч, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию ГСМ, ч, не менее	24

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.