



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.

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.

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 +10°C - +25°C.

Время высыхания до степени 3 при t (20±2)°C – 4-5 ч, 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/м² при толщине одного слоя 25-35 мкм.

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°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, %	50-60
------------------------------------	-------

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°С, с, не менее	50-100
Твердость покрытия, не менее	0,4
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, 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±2)°С, 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 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.