



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

Ферростоун Platinum (Kraskoff Pro) – грунт-эмаль (краска) для металла серебристая

- механически прочная
- износостойкая
- ударопрочная
- водостойкая
- морозостойкая (до -55°C)
- термостойкая (до $+120^{\circ}\text{C}$)
- маслостойкая и бензостойкая
- стойкая к морской и пресной воде
- долговременная защита от коррозии
- серебристая

Ферростоун Platinum – двухкомпонентная металлонаполненная грунт-эмаль на основе эпоксидной смолы в комплекте с аминным отвердителем и добавлением алюминиевой пудры.

Применяется для высокоэффективной антикоррозионной защиты стальных конструкций в условиях открытой атмосферы различного типа климата, в том числе холодного и морского, а также в агрессивных промышленных зонах.

Покрытие стойкое к морской и пресной воде, атмосферостойкое, износостойкое, масло- и бензостойкое.

Совмещает свойства грунтовки и финишного покрытия, обладает гидроизолирующими свойствами.

Основные области применения

Ферростоун Platinum используется в комплексных системах для окраски металлических поверхностей из черного металла, подвергающихся воздействию агрессивных сред промышленной атмосферы широкого спектра. Допускается нанесение по оцинкованной стали и в качестве самостоятельного покрытия.

Грунт-эмаль Ферростоун Platinum используется для окраски:

- мостов (в том числе наплавных), эстакад, платформ, дорожных ограждений;
- речных и морских портовых сооружений;
- судов и судовых конструкций, плавучих доков, вспомогательных средств;
- металлоконструкций химических предприятий;
- металлоконструкций нефтехимической, -добывающей и -перерабатывающей отрасли;
- газопроводов и нефтепроводов;
- электростанций и линий электропередач;
- металлических труб и стальных трубопроводов;
- гидротехнических сооружений и других металлоизделий.

Грунт-эмаль также применяется для защитно-декоративной окраски металлических и железобетонных конструкций, эксплуатирующийся в атмосферных условиях в грунте, над и под водой.

Подготовка основания к нанесению

Наносить на грунтованную поверхность или на полностью очищенную от масляных и нефтяных пятен, окалины, ржавчины, сварочных брызг, заусенцев, остатков флюса и других загрязнений, сухую и обезжиренную поверхность.

Для удаления окалины, ржавчины и старого лакокрасочного покрытия с поверхности металла использовать абразивоструйную очистку до степени 2 по ГОСТ 9.402-80 или Sa 2,5 по ISO 8501-1:1988. Рекомендуется подготовка до степени Sa2 или St3 по MC ISO 8501. Для удаления с поверхности металла жировых загрязнений в качестве обезжиривателя рекомендуется использовать Скрабер ОС, Уайт-спирит или Сольвент. Для грунтования используется эпоксидный цинконаполненный грунт Грунтомет Цинк, Грунтомет Цинк-Эмаль, Ферростоун ЭП.

Подготовка состава к нанесению

Поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по массе 17,9:2,1.

Компонент А и компонент Б предварительно размешать, затем в компонент А добавить компонент Б. Полученную смесь тщательно перемешать низкооборотистой дрелью в течение 2–3 минут до полного смешивания компонентов, уделяя особое внимание стенкам и дну тары. После перемешивания материалу необходимо дать отстояться в течение 15–20 минут и повторно перемешать. При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель ЭП, Р-5А, смесь Ксилол+Бутилацетат в соотношении 1:1. Использовать приготовленный состав в течение 8 часов при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$.

Способ нанесения

Ферростоун Platinum грунт-эмаль наносить в 1–3 слоя механическим распылением, валиком или кистью.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и влажности не более 80%. Температура материала: от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Послойная сушка 6 часов в зависимости от температуры, влажности и толщины пленки, до степени 3 (при $+20^{\circ}\text{C}$) – 4 часа.

Время нанесения последующих слоев покрытий не должно превышать 72 часов от момента нанесения.

Финишное покрытие после грунтования необходимо производить после полного высыхания грунтовочного слоя, ориентировочно через 24 часа при температуре 20°C , зависит от технических характеристик грунта.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями У-Растворитель ЭП, Сольвент, Р-646, Р-5А, Ацетон.

Температура эксплуатации: от -55°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

После нанесения последнего слоя грунт-эмали: через 5 суток – полная механическая нагрузка на основание при температуре 20°C .

Расход

0,18–0,23 кг/м². Толщина покрытия: 60–80 мкм.

Цвет

Серебристый.

Тара

Купить Ферростоун Platinum можно в ведрах по 20 кг, комплект: 17,9 + 2,1 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 +35°C в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня. Перед применением после хранения или транспортировки при отрицательных температурах грунт-эмаль выдержать в течение не менее 24 часов при t (20±2)°C для восстановления рабочей температуры материала.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Внешний вид	Цветная жидкость
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	65–70
Плотность, г/куб.см	1,25
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5)°C, ч, не более	6
Время жизнеспособности с отвердителем, ч, не менее	8
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	2
Адгезия пленки, балл, не более	1
Температура эксплуатации	–55°C до +120°C

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.