



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 УФ 38 (Kraskoff Pro) – эмаль для металла ультрафиолетостойкая**

- высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- высокая атмосферостойкость
- ударопрочность, прочность к истиранию
- повышенная износостойкость
- легкость и простота в уборке
- химическая стойкость

Ферростоун УФ 38 – двухкомпонентная полуглянцевая УФ-стойкая полиуретановая антикоррозионная грунт-эмаль по металлу.

В результате полимеризации образует прочную и эластичную пленку, обладающую хорошими физико-механическими свойствами и высокой химстойкостью. Краска не желтеет даже под прямым солнечным светом.

Эмаль для металла Ферростоун УФ 38 обладает химической стойкостью к постоянному и переменному контакту с водой, растворам щелочей и солей, маслам (минеральным, синтетическим, органическим), жирам, бензину, дизтопливу и т. п.

### **Основные области применения**

Эмаль Ферростоун УФ 38 предназначена для окраски металлических поверхностей из черного металла (сталь, чугун) внутри помещений и на открытом воздухе:

- складов, ангаров, холодильников, морозильников;
- цехов (любых отраслей промышленности);
- многоэтажных парковок, гаражных комплексов, автосервисов, автомастерских и т. д.;
- торговых, выставочных, спортивных залов; жилых, общественных, административных зданий;
- объектов с/х назначения: птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т. п.;
- резервуаров, технических бассейнов, отстойников, очистных сооружений.

Эмаль Ферростоун УФ 38 используется для устройства покрытий металла, стойких к ультрафиолетовому излучению.

Ферростоун УФ 38 специально разработана для эксплуатации в суровых погодных и климатических условиях. Краска характеризуется достаточной эластичностью.

Эмаль для металла может наноситься при отрицательных температурах, а это значит, что ее можно успешно использовать и в прохладных условиях весной или осенью.

При нанесении грунт-эмали Ферростоун УФ 38 в системе с Ферростоун ЭП, Ферростоун ЭП Плюс или Ферростоун КС покрытие сохраняет защитные и декоративные свойства в условиях умеренного и холодного климата не менее 15 лет; совместно с цинковым грунтом Грунтomet Цинк-Эмаль и промежуточным грунтом Грунтomet Цинк Пром – не менее 25 лет при соблюдении технологии нанесения.

### **Подготовка основания к нанесению**

Ферростоун УФ 38 наносить как самостоятельное покрытие или на поверхность, загрунтованную цинконаполненным грунтом Грунтomet Цинк, Грунтomet ЦИНК-Эмаль или эпоксидной грунт-эмалью Ферростоун ЭП.

Перед окраской поверхность металла должна быть зачищена от непрочной держасьейся ржавчины и обезжирена до степени 1 по ГОСТ 9.402-80 (отсутствие следов жира на фильтровальной бумаге после протирки поверхности). Рекомендуется подготовка до степени Sa2 или St3 по MC ISO 8501.

### **Подготовка состава к нанесению**

УФ-стойкая эмаль для металла производится в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по массе 23,5:1,5.

Компонент А предварительно тщательно перемешать двухвенчиковым строительным миксером для ЛКМ (на минимальных оборотах) до однородной консистенции, затем в компонент А постепенно добавить компонент Б. Полученную смесь продолжить перемешивать в течение 2–3 минут до полного смешения компонентов. Использовать приготовленный состав необходимо в течение 240 минут.

### **Способ нанесения**

Эмаль для металла Ферростоун УФ 38 наносить методом пневматического или безвоздушного распыления, кистью или валиком однородным слоем в один или два слоя.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от –15°C до +25°C и влажности не более 80%. Температура материала: от +5°C до +25°C.

Время нанесения эмали после грунта зависит от технических характеристик грунта.

Послойная сушка эмали: 4 часа, зависит от температуры и влажности, но не более 24 часов при температуре 20°C.

Для разбавления использовать растворители У-Растворитель ПУ, У-Растворитель.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями У-Растворитель ПУ, У-Растворитель, Ксилол, Р-4 или Р-5А.

Температура эксплуатации: от –60°C до +120°C.

После нанесения последнего слоя эмали: через 1 сутки – легкая нагрузка, через 7 суток – полная механическая нагрузка на основание при температуре +20°C.

### **Расход**

0,20–0,25 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от толщины покрытия.

### **Цвет**

Колеруется по каталогу RAL.

### **Тара**

Купить Ферростоун УФ 38 можно в ведрах по 25 кг, комплект: 23,5 + 1,5 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$  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  $t (20\pm 2)^{\circ}\text{C}$  для восстановления рабочей температуры материала.

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

Рекомендуется использовать сразу во избежание оседания тяжелых частиц.

При хранении более месяца и при низких или высоких температурах возможно оседание тяжелых частиц компонента А на дно тары. Компонент А необходимо тщательно перемешать двухвенчиковым строительным миксером для ЛКМ до полного смешения всех веществ. Вводить компонент Б только после полного перемешивания компонента А.

## Технические данные

Свойства до отверждения:

Внешний вид:	цветная вязкая жидкость
Компонент А	прозрачная подвижная жидкость
Компонент Б	
Условная вязкость компонентов А+Б по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , с	не нормируется
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	85
Плотность при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , г/куб.см	1,32
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , ч, не более	6
Время жизни на поверхности, мин., не менее	60

Свойства после отверждения:

Внешний вид	пленка заданного цвета
Интервал рабочих температур в воздушной среде, $^{\circ}\text{C}$	от $-60^{\circ}\text{C}$ до $+120^{\circ}\text{C}$
Водопоглощение пленки, %, не более	0,1
Предел прочности пленки при разрыве при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , МПа, не менее	17
Относительное удлинение пленки при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , %, не менее	20
Прочность пленки при ударе, см, не менее	100
Твердость пленки грунта по Шору, тип D, на 28 сутки	53–58
Эластичность пленки, мм, не более	1
Истираемость пленки грунта, Табер, CS-10, масса грузов 1 кг, мг	0,013

Химическая стойкость:

- вода
- растворы нейтральных, кислых и щелочных электролитов
- масла и жиры всех видов: минеральные, синтетические, органические
- переменный контакт с бензином, дизтопливом и т. п.

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](http://www.Kraskoff.ru).