



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.

Подготовка основания к нанесению

ФЕРРОСТОУН УФ 38 наносится как самостоятельное покрытие или на загрунтованную поверхность цинконаполненным грунтом ГРУНТОМЕТ ЦИНК, ГРУНТОМЕТ ЦИНК-ЭМАЛЬ или эпоксидной грунт-эмалью ФЕРРОСТОУН ЭП. Перед окраской поверхность

металла должна быть зачищена от непрочной держащейся 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 объему 15,67:1 (по массе 23,5:1,5).

Компонент А и компонент Б предварительно размешивают, затем – в компонент А постепенно добавляют компонент Б. Полученную смесь тщательно перемешивают дрелью (низкооборотистой, не более 400-600 об./мин.) в течение 2-3 минут, до полного смешения компонентов. Использовать приготовленный состав необходимо в течение 240 минут.

Способ нанесения

ФЕРРОСТОУН УФ 38 эмаль для металла наносят 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.

Нанесение эмали после грунта зависит от технических характеристик грунта.

Послойная сушка эмали 4 ч, в зависимости от температуры и влажности, но не более 24 ч. 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/м² в зависимости от толщины покрытия.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить ФЕРРОСТОУН УФ 38 можно в ведрах по 25кг, комплект: 23,5+1,5кг.

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°C до +30°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

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±0,5) °С, с.	Не нормируется
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	85
Плотность при температуре (20,0±0,5) °С, г/куб.см	1,32
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5) °С, 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, °С	от -60°С до +120°С
Водопоглощение пленки, %	не более 0,1
Предел прочности пленки при разрыве при температуре (20,0±0,5) °С	не менее 17МПа
Относительное удлинение пленки при температуре (20,0±0,5) °С	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 1кг, 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 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.