KRASKOFF Pro, Ltd
Материалы промышленного назначения

117545, 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 ультрафиолетовостойкая

• 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 непрочно 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 МС 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 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
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°С до +25°С и влажности не более 80%. Температура материала: от +5°С до +25°С.
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°С.
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°С до +120°С.
После нанесения последнего слоя эмали: через 1 сутки – легкая нагрузка, через 7 суток – полная механическая нагрузка на основание при температуре +20°С.

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°С до +25°С 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)°С, 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: Компонент А Компонент Б	 Цветная вязкая жидкость Прозрачная подвижная жидкость
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 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.