



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 50 (Kraskoff Pro) – эмаль ультрафиолетостойкая для черных и цветных металлов

- высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- высокая атмосферостойкость
- ударопрочность, прочность к истиранию
- повышенная износостойкость
- быстросохнущая
- формула «3 в 1»
- химстойкая и водостойкая
- маслобензостойкая
- глянцевая

ФЕРРОСТОУН УФ 50 – двухкомпонентная глянцевая УФ-стойкая полиуретановая антикоррозионная грунт-эмаль для черных и цветных металлов.

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 50 обладает химической стойкостью к постоянному и переменному контакту с водой, растворам щелочей и солей любой концентрации, маслам (минеральным, синтетическим, органическим), жирам, бензину, дизтопливу и т.п.

Основные области применения

Эмаль ФЕРРОСТОУН УФ 50 предназначена для окраски металлических поверхностей из черного металла (сталь, чугун) и цветных металлов (оцинковка, алюминий и др.) 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 50 используется для устройства покрытий металла, стойких к ультрафиолетовому излучению.

ФЕРРОСТОУН УФ 50 специально разработана для эксплуатации в суровых погодных и климатических условиях. Краска характеризуется достаточной эластичностью.

Эмаль для металла имеет широкий диапазон температуры эксплуатации, а это значит, что ее можно успешно использовать в любых климатических зонах.

Подготовка основания к нанесению

ФЕРРОСТОУН УФ 50 наносят на сухую, очищенную от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски и рыхлой ржавчины поверхность в соответствии с ГОСТ 9.4002 или подготовленную до степени Sa2, St3 по MC ISO 8501.

Обезжирить и при необходимости прогрунтовать цинконаполненным грунтом ГРУНТОМЕТ ЦИНК, ГРУНТОМЕТ ЦИНК-ЭМАЛЬ или эпоксидной грунт-эмалью ФЕРРОСТОУН ЭП для увеличения срока службы покрытия и антикоррозионной стойкости.

Подготовка состава к нанесению

УФ-стойкая эмаль для металла поставляется в виде двух компонентов - А и Б, соотношение компонентов по объему 9,87:1 (по массе 22,7:2,3).

Компонент А предварительно перемешать строительным миксером или дрелью с насадкой (не менее 2 мин), затем – в компонент А добавить компонент Б. Полученную смесь тщательно перемешать не менее 3 минут, уделяя особое внимание участкам около дна и стенок тары. Смешанному материалу дать отстояться 10-15 минут и повторно перемешать. При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель ПУ, У-Растворитель.

Профильтровать через капроновое сито или сетку 02-01 по ГОСТ 6613.

Использовать приготовленный состав в течение 8 часов, не менее.

Способ нанесения

ФЕРРОСТОУН УФ 50 эмаль для металла наносят тонким слоем валиком, кистью, безвоздушным или пневматическим распылением в 2-3 слоя.

Для безвоздушного распыления:

Вязкость материала (по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм) 40-45 сек., оптимальное давление 10-15 Мпа, диаметр сопла – 0,38-0,53 мм, угол распыла 40-80°.

Для пневматического распыления:

Вязкость материала (по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм) 18-25 сек.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха не ниже +5°C и влажности не более 70%. Температура материала: от +10°C до +25°C.

Время высыхания до ст. 3 при температуре (20±2)°C – не более 1 часа, при t (60±2)°C не более 30 минут.

Послойная сушка 4 часа, в зависимости от температуры и влажности.

При окраске морских судов, подвижного состава, металлоконструкций подверженных постоянному воздействию агрессивных сред, рекомендуется предварительное грунтование цинконаполненным грунтом ГРУНТОМЕТ ЦИНК, ГРУНТОМЕТ ЦИНК-ЭМАЛЬ или эпоксидной грунт-эмалью ФЕРРОСТОУН ЭП, а также необходима подготовка металла не хуже Sa2,5 по MC ISO 8501.

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

Температура эксплуатации от –50°C до +120°C.

Окончательная полимеризация через 5-7 суток при температуре 20°C.

Расход

0,10-0,15 кг/м². Толщина одного слоя: 45-60 мкм.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить ФЕРРОСТОУН УФ 50 можно в ведрах по 25кг, комплект: 22,7+2,3кг.

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

Внешний вид	Цветная жидкость
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	65-70
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 сопло 4 мм при температуре (20,0±0,5)°C, с.	50-90
Степень перетира, мкм	не более 30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5)°C, ч.	не более 1
Время жизнеспособности с отвердителем, ч.	не менее 8
Прочность пленки при ударе, см.	не менее 50
Прочность пленки при изгибе, мм.	не более 1
Адгезия пленки, балл	не более 1
Твердость пленки по М-3, усл.ед.	не менее 0,2
Стойкость покрытия при температуре (20,0±0,5) °C к статическому воздействию, ч.	не менее
- дистиллированной воды	72
- 3-%ного раствора Na ₂ CO ₃	72
- трансформаторного масла	72
- бензина	48

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.