



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 ОЙЛ2 (Kraskoff Pro) – грунт-эмаль (краска) для черных и цветных металлов наружной части нефтяных резервуаров

- быстросохнущая
- нефтестойкое
- маслобензостойкое
- химстойкое и водостойкое
- ударопрочное
- температура нанесения –20°С до +30°С
- высокоглянцевая

Ферростоун ОЙЛ2 – двухкомпонентная полиуретановая антикоррозионная эмаль для окраски наружной части нефтяных резервуаров.

Совмещает в себе свойства грунтовки и финишного покрытия, обладает гидроизолирующими свойствами.

Грунт-эмаль Ферростоун ОЙЛ2, нанесенная на нефтерезервуар, образует защитное атмосферостойкое противокоррозионное покрытие, стойкое к обливу нефтепродуктами. Поверхность эмали обладает высокой свето- и теплоотражающей способностью, благодаря чему покрытие для резервуаров существенно препятствует нагреву защищаемого объекта и соответственно сокращает испарение легких фракций нефтепродуктов.

Может наноситься без предварительного грунтования поверхности, формирует твердое, но эластичное покрытие с высокими эксплуатационными свойствами: стойкость к обливу нефтепродуктов и ГСМ, механическим воздействиям, химически агрессивным средам, атмосферным явлениям.

Легко наносится, обладают тексотрапией, хорошо растекается по поверхности металла, не образует потеков, возможно наносить материал при отрицательных температурах до –20°С.

Система покрытия, состоящая из грунт-эмали Ферростоун ОЙЛ2 и Ферростоун ЭП, Ферростоун ЭП Плюс или Ферростоун КС, сохраняет защитные и декоративные свойства не менее 15 лет при наружном применении в условиях умеренного и холодного климата; в системе с цинковым грунтом Грунтмет Цинк-Эмаль и промежуточным грунтом Грунтмет Цинк Пром – не менее 25 лет при соблюдении технологии нанесения.

Основные области применения

Эмаль применяется для устройства защитных покрытий черных и цветных металлов (сталь, чугун, оцинковка, медь, алюминий) поверхности стальных емкостей для хранения нефти и светлых нефтепродуктов.

Ферростоун ОЙЛ2 используется для окраски металлических поверхностей, требующих долговременной защиты от воздействия: промышленной атмосферы, агрессивных газов, растворов кислот и щелочей.

К таким объектам относятся: наружные поверхности резервуары для хранения нефти, мазута, дизельного топлива, бензина, растворов кислот, щелочей, кислот, спиртов; внутренние поверхности вагонов-минераловозов; металлические конструкции на открытом воздухе, под навесом в помещениях; оборудование; металлические полы. Грунт-эмаль также применяется для защитно-декоративной окраски металлических конструкций, эксплуатирующийся в атмосферных условиях в грунте, над и под водой.

Подготовка основания к нанесению

Ферростоун ОЙЛ2 наносить 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.

При отрицательных температурах не допускается нанесение на обледеневшую поверхность и поверхность с изморозью, а также во время ледяного тумана.

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

Грунт-эмаль для резервуаров Ферростоун ОЙЛ2 поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по массе 21,8:3,2.

Компонент А предварительно перемешать строительным миксером или дрелью с насадкой (не менее 2 минут), 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.

Жизнеспособность материала в смешанном виде: не менее 8 часов при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$.

Способ нанесения

Эмаль для резервуаров Ферростоун ОЙЛ2 наносить тонким слоем валиком, кистью, безвоздушным или пневматическим распылением в 2–3 слоя (в атмосферных условиях), 3–4 слоя (под водой).

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха не ниже -20°C и влажности не более 70%. Температура материала: от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Время высыхания до ст. 3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$: не более 1 часа, при $t(60\pm 2)^{\circ}\text{C}$: не более 30 минут.

Послойная сушка: 4 часа при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, время нанесения второго слоя зависит от температуры и влажности, при пониженных температурах время сушки увеличивается.

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 -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

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 ОЙЛ2 можно в ведрах по 25 кг, комплект: 21,8 + 3,2 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°C до $+30^{\circ}\text{C}$ 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.

Технические данные

Внешний вид	цветная жидкость
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	65–70
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 сопло 4 мм при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с	50–90
Степень перетира, мкм, не более	30
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, 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) °С к статическому воздействию, ч, не менее	
- дистиллированной воды	72
- 3% раствора NaCl	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 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.