



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.

ФЕРРОСТОУН ОЙЛ2 грунт-эмаль 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, химическиагрессивным средам, атмосферным явлениям.

Легко наносятся, обладают тексотрапией, хорошо растекается по поверхности металла, не образует потеков, возможность нанесения материала при отрицательных температурах -20°С.

Краска для резервуаров ФЕРРОСТОУН ОЙЛ2 сохраняет свои защитно-декоративные свойства, при соблюдении технологии нанесения, в условиях умеренного и холодного климата в течение 15-ти лет при толщине не менее 120 мкм в комплексе с ФЕРРОСТОУН ЭП.

### **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 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.

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**

ФЕРРОСТОУН ОЙЛ2 грунт-эмаль для резервуаров 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. Жизнеспособность материала в смешанном виде не менее 8 часов при температуре  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .

### **Способ нанесения**

ФЕРРОСТОУН ОЙЛ2 эмаль для резервуаров наносят 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  $-20^{\circ}\text{C}$  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 нанесение 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  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$ .  
Окончательная полимеризация через 5-7 суток при температуре  $20^{\circ}\text{C}$ .

#### Расход

0,10-0,15 кг/м<sup>2</sup>. Толщина одного слоя: 45-60 мкм.

#### Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

#### Тара

Купить ФЕРРОСТОУН ОЙЛ2 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  $-20^{\circ}\text{C}$  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 $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию, ч.	не менее
- дистиллированной воды	72
- 3-%ного раствора $\text{NaCl}$	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 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](http://www.Kraskoff.ru).