



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

## **ТЕРМО 210 (Kraskoff Pro) – термостойкая акриловая краска (эмаль) для металла и бетона по ржавчине 3 в 1**

- термостойкая до +210°C
- атмосферостойкая
- влагостойкая
- маслобензостойкая
- антикоррозионная
- быстросохнущая
- грунт-эмаль 3 в 1
- наносится прямо на ржавчину

Краска-эмаль Термо 210 – материал на основе смеси полимерных смол, акриловых, силиконовых, кремнийорганических и суспензии антикоррозионных пигментов в органических растворителях.

Защищает от коррозии изделия, эксплуатирующиеся при температуре от –60°C до +210°C, а также в условиях агрессивной промышленной атмосферы.

После высыхания образует ровную гладкую однородную матовую пленку.

### **Основные области применения**

**Наносится на:** металл черный, сталь, чугун, сталь оцинкованную, алюминиевые сплавы, стеклопластик, керамику.

Применяется для грунтования и окраски металлических, чугунных и других изделий как с очищенной поверхностью, так и по плотно держащейся ржавчине до 40 мкм, а также по стеклопластику и керамике.

Используется для защиты от коррозии металлоконструкций, отопительных приборов и оборудования, стальных и чугунных радиаторов отопления, изделий из стали, оцинкованной стали, алюминия и его сплавов, для защитного окрашивания тепловых носителей, отопительных приборов, труб отопления, для нанесения маркировочных знаков на изделиях, эксплуатирующихся при высоких температурах и в условиях химически агрессивной атмосферы.

### **Подготовка основания к нанесению**

Поверхность очистить от грязи, пыли, масел, жира, остатков старого лакокрасочного покрытия и коррозии в соответствии с ГОСТ 9.402. При наличии рыхлой пластовой ржавчины очистить поверхность ручным или механизированным способом до степени Sa2, St3 по MC ISO 8501. Может применяться по плотной ржавчине с толщиной продуктов коррозии до 40 мкм. Замасленные поверхности следует обезжирить. При покраске металлоконструкций подверженных постоянному воздействию агрессивных сред, рекомендуется подготовка металла не хуже Sa 2,5 по MC ISO 8501. Окрашиваемая

поверхность должна быть сухой.

### **Подготовка состава к нанесению**

Перед нанесением тщательно перемешать до однородного состояния строительным миксером или низкооборотистой дрелью с насадкой не менее 2 минут.

При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителями (5-10%): предпочтительно У-Растворитель, Ксилол или Р-646, Р-648, Р-4, Р-5, Р-6 и профильтровать через капроновое сито.

Рабочая вязкость:

- нанесение методом безвоздушного распыления: 20–25 с;

- нанесение методом пневматического распыления, кистью, валиком: 25–45 с.

### **Способ нанесения**

Наносить пневматическим и безвоздушным распылением, кистью, валиком или окутанием в 1-2 слоя.

Безвоздушное распыление: диаметр сопла 0,011 - 0,017" (0,28 - 0,43 мм), давление 10 - 15 МПа (100 - 150 бар), рекомендуемый разбавитель У-Растворитель или Ксилол (до 10% по массе).

Воздушное распыление: диаметр сопла 1,4 - 1,8 мм, давление 0,20 - 0,4 МПа (2 - 4 бар), рекомендуемый разбавитель У-Растворитель или Ксилол (до 10% по массе).

Кисть / валик: рекомендуемый разбавитель У-Растворитель или Ксилол (до 5% по массе).

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями У-Растворитель, Ксилол, Р-646, Р-648, Р-4, Р-5 или Р-6.

Температура нанесения: от –20°С до +40°С, относительная влажность воздуха: не выше 80%.

Рекомендуемая температура материала: от +10°С до +25°С.

Время высыхания до степени 3: при +20°С – 30-минут.

Следующий слой наносить после высыхания предыдущего в течение 1 часа при +20°С.

Термостойкость: при +160°С постоянно, при +210°С – не менее 5 часов.

### **Расход**

0,12–0,16 кг/м<sup>2</sup>. Толщина мокрой пленки – 75-125 мкм, толщина сухой пленки – 30-60 мкм. Рекомендуется 2 слоя.

### **Цвет**

Серый.

### **Тара**

Ведро по 20 и 10 кг.

### **Меры предосторожности**

При проведении внутренних работ, а также после их окончания проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

## Хранение

Состав хранить и транспортировать при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 8 месяцев со дня изготовления.

## Технические данные

Массовая доля нелетучих веществ, %	50±5
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при $t$ ( $20,0\pm 0,5$ ) $^{\circ}\text{C}$ , с, не менее	25
Прочность пленки при ударе, см, не менее	40
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	1
Степень перетира, мкм, не более	45
Стойкость к статическому воздействию воды при ( $20,0\pm 2$ ) $^{\circ}\text{C}$ , ч, не менее	72
Стойкость пленки к статическому воздействию ГСМ, ч, не менее	36

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](http://www.Kraskoff.ru).