



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 600 (Kraskoff Pro) – жаростойкая кремнийорганическая краска (эмаль) для бетона и металла по ржавчине 3 в 1

- термостойкая до +600°C
- высокоадгезионная к металлам
- влагостойкая и солестойкая
- маслобензостойкая

Краска (эмаль) Термо 600 – материал на основе кремнийорганической смолы, представляет собой суспензию пигментов и растворителей в кремнийорганическом лаке с целевыми добавками.

Защищает от коррозии поверхность металла, эксплуатирующегося при температуре от – 60°C до +600°C в условиях агрессивной промышленной атмосферы при воздействии повышенной влажности, солей, нефтепродуктов, масел, бензина и т. п., причем при одновременно воздействии влаги и высокой температуры эффективность защиты так же высока.

После высыхания образует ровную гладкую однородную матовую пленку.

Основные области применения

Применяется внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе.

Предназначена для защитной и антикоррозионной окраски металлического оборудования, котлов и электрических печей, стальных дымовых труб и печей для сжигания мусора, печей обжига и крекинга на химических заводах, печей для бань и саун, нефтепроводов и газопроводов, паропроводов высокого давления, ректификационных колонн и т.п. металлических поверхностей, электродвигателей и трансформаторов, выхлопных труб и глушителей двигателей внутреннего сгорания, теплообменников и выпарных аппаратов, внутренних стенок сушильных шкафов, а также бытовых отопительных приборов и стальных радиаторов.

Применяется также для окраски мостов, резервуаров, емкостного оборудования, водонапорных башен, железнодорожных цистерн, в качестве наружного антикоррозионного слоя для трубопроводов тепловодоснабжения и отопления.

Используется также для защиты бетонных, железобетонных, асбоцементных, кирпичных, оштукатуренных поверхностей при окрашивании в три слоя.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность очистить от грязи, пыли, масел, ржавчины, окалины, остатков старой краски ручным или механическим способом до St 3 или дробеструйным (пескоструйным) методом до степени SA2-SA2,5 по международному стандарту ISO 8501-1. Обезжирить ветошью, смоченной У-Растворителем, Сольвентом, Ксилолом, Ацетоном или другими ароматическими растворителями.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Подготовка состава к нанесению

Перед нанесением тщательно перемешать до полного исчезновения осадка строительным миксером или низкооборотистой дрелью.

Измерить вязкость, при необходимости разбавить растворителями (У-Растворитель, Сольвент, Ксилол, Р-646) и профильтровать через капроновое сито.

Способ нанесения

Наносить кистью, валиком, окунанием, пневматическим или безвоздушным распылением.

Температура нанесения: от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Наносить в 2–3 перекрестных слоя с промежуточной сушкой между слоями до состояния «на отлип» с интервалом 0,5–2 часа при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

При температуре окружающего воздуха ниже $+3^{\circ}\text{C}$ температура самой эмали должна быть не менее $+15^{\circ}\text{C}$.

Время высыхания до степени 3: при $+20^{\circ}\text{C}$ – 2 часа, при $+150^{\circ}\text{C}$ – 0,5 часа.

Термостойкость при $+600^{\circ}\text{C}$: не менее 5 часов.

Расход

0,11–0,15 кг/м². Рекомендуется 2–3 слоя.

Цвет

Серебристо-серый.

Тара

Ведра по 20 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°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 – 12 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Массовая доля нелетучих веществ, %	45
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°С, с, не менее	25
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более	2
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±2)°С, 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.