



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

- термостойкая до +500°C
- высокоадгезионная к металлам
- влагостойкая и солестойкая
- маслобензостойкая

Краска (эмаль) ТЕРМО 500 – 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 +500°C в условиях агрессивной промышленной атмосферы при воздействии повышенной влажности, солей, нефтепродуктов, масел, бензина и т.п.

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, нефтепроводов и газопроводов, дымовых труб, печей для бань и саун, печей для сжигания отходов, паропроводов с перегретым паром, отопительных приборов и стальных радиаторов, выхлопных систем автомобилей, деталей двигателей и т.п.

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 растворителем (У-Растворитель,

Сольвент, Ксилол, Р-646) и профильтровать через капроновое сито.

Способ нанесения

Наносить кистью, валиком, окутанием, 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 $+15^{\circ}\text{C}$.

Толщина высохшего покрытия при эксплуатации до $+500^{\circ}\text{C}$ должна составить 40-50 мкм.

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

Термостойкость: при $+500^{\circ}\text{C}$ – не менее 5 часов.

Расход

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

Цвет

Белый, серый, черный, красно-коричневый.

Тара

Ведра по 20кг.

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 $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с, не менее	25
Время высыхания до степени 3 при t $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, 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 $(20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 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 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.