ООО “Инжиниринговый центр “ПРОМАТЕХ”
ИНН 3662184404, КПП 366201001
ОГРН 1133668001686
Воронеж, ул.Машиностроителей, д.3, оф. 216
(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94
e-mail: info@promateh.ru
www.promateh.ru

ПРОМАТЕХ
АНТИКОР • ОГНЕЗАЩИТА • РЕМОНТ БЕТОНА • ПОЛЫ • ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ОКРАСОЧНОЕ И ДРОБЕСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Защита металлов от коррозии

КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ЭМАЛЬ КО-811, КО-811К

(ТЕРМО-, АТМОСФЕРО-, ВОДО-, БЕНЗОСТОЙКАЯ ЭМАЛЬ) ГОСТ 23122-78

Область применения:	Цель применения:
• Стальные и титановые поверхности	• Создание антикоррозийного, термо-, атмосферо- водо- и бензостойкого покрытия, подвергающегося действию температур от -30 до +400ºС

Технические характеристики:

Условная вязкость при температуре 20°С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм 12-20 с.
Массовая доля нелетучих веществ 30-55 %.
Время высыхания до степени 3 при температуре 20ºС для КО-811К не более 2 ч, до степени 5: для КО-811 при температуре 200ºС не более 2ч.; для КО-811К при температуре 150ºС не более 2ч.
Эластичность пленки эмали при изгибе не более 3 мм.
Твердость пленки эмали по маятниковому прибору М-3 не менее 0,5.
Термостойкость пленки эмали при температуре 440ºС не менее 5ч.
Стойкость пленки эмали к статическому воздействию воды при температуре 20ºС, не менее 24 ч.
Стойкость пленки эмали к статическому воздействию бензина при температуре 20ºС, не менее 2 ч.
Разбавители: растворитель Р-5А, ксилол, толуол.
Ориентировочный расход при однослойном нанесении толщиной 20 мкм составляет 45-50 г/м2.
Рекомендуемая толщина покрытия: 40-50 мкм.
Рекомендуемое количество слоев: 2-3.
Межслойная сушка: при температуре 20°С – 2 часа.
Цвет: КО-811 – красный, черный, зеленый; КО-811К – белый, красный, желтый, голубой, синий, стальной, коричневый, светло-коричневый, оливковый.

Инструкция по нанесению:

особенности:
Обладают термостойкостью до +440°С, а также повышенной атмосферо -, влаго -, масло -, бензостойкостью.

подготовительные работы:
Поверхность металла должна быть зачищена от ржавчины, окалины, окислов металла и т.п. до степени 2 по ГОСТ 9.402-80 (поверхность должна иметь равномерную шероховатость, металлический блеск, допускается более темный оттенок металла на уча-стках, где была окалина) и обезжирена до степени 1 по ГОСТ 9.402-80 (отсутствие следов жира на фильтровальной бумаге после протирки поверхности).
Очистку проводят пескоструйной или дробеструйной обработкой, допускается очистка корд-щетками.
Для обезжиривания поверхность металла протирается ветошью, смоченной в уайт-спирите, бензине, ацетоне или толуоле.
Если окраска производится сразу после дробеструйной (пескоструйной) обработки, обезжиривание можно не проводить, при этом рекомендуется предварительно обезжирить особо загрязненные участки.

ООО "Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ"
ИНН 3662184404, КПП 366201001
ОГРН 1133668001686
Воронеж, ул.Машиностроителей, д.3, оф. 216
(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94
e-mail: info@promateh.ru
www.promateh.ru

окраска:
Перед применением необходимо убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Эмаль наносят на загрунтованную поверхность защищаемого материала методом пневматического распыления при температуре окружающего воздуха от минус 10ºС до 30ºС. Металлические поверхности окрашиваются в 2 перекрестных слоя с промежуточной сушкой между слоями: для эмали КО-811 при температуре (200±2)ºС не менее 2 часов; для эмали КО-811К первый слой при температуре (20±2)ºС не менее 2 часов, второй слой при температуре (150±2)ºС не менее 2 часов. Для промывки инструмента можно использовать растворитель 646, толуол, ксилол. Рекомендуемая толщина двухслойной пленки должна быть 40-50 мкм. Ориентировочный расход эмали 100-120 г/м^2 (в пересчете на сухую пленку). Хранить эмаль в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги. Температурный режим хранения от минус 30ºС до 30ºС.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

меры предосторожности:
Материалы огнеопасны! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
Беречь от детей!