

Техническое описание

Эмаль КО-811

Для защиты от ржавчины стальных, алюминиевых и титановых поверхностей, которые подвергаются воздействию высоких температур

Осуществляем доставку по всей России 8-800-555-58-25 (Звонок по России бесплатный)

Описание

Уникальные компоненты, входящие в состав лакокраски, наделяют ее отличными показателями влагостойкости, повышенным сопротивлением атмосферным явлениям.

Эмаль КО-811 – субстанция однородной массы, образующая великолепное ровное покрытие.

Данная эмаль состоит из двух компонентов: концентрата красящих пигментов и стабилизаторов. Смешивание частей следует производить непосредственно перед применением и использовать в течение суток во избежание образования вязкости.

Назначение

Эмаль КО-811 предназначена для защиты от ржавчины стальных, алюминиевых и титановых поверхностей, которые подвергаются воздействию высоких температур.

Применение

Работать с данной эмалью можно при температурах от -25 до + 35 градусов С. При необходимости достижения однородного состояния и умеренной вязкости разбавляют специальными растворителями. Приступать к покраске следует не ранее, чем через сутки в закрытых помещениях, и не позднее 7 часов на открытом воздухе, как произведена предварительная подготовка поверхности.

Методы нанесения – кистью, валиком и путем распыления, с обязательной промежуточной сушкой между покрытиями в 2,5 часа. При необходимости эксплуатации в агрессивной среде, включая воздействия бензина, солей и масел, требуется термическая закалка при высоких температурах в пределах 30 минут. Расход при нанесении эмали в два слоя составляет приблизительно 130 г/м². Входящие в состав краски ускорители высыхания сокращают временной отрезок сушки до 2 часов и предотвращают липкость. Расстояние от сопла до окрашиваемой конструкции должно быть в пределах 250 мм в зависимости от давления атмосферного воздуха пульверизатора. Рекомендуется окрашивать металлические конструкции в два слоя, бетонные – в 3, заранее произведя окраску стыков и швов.

Технические характеристики

Массовая доля нелетучих веществ	30-55 %
Твердость пленки эмали ко-811 по маятниковому прибору М-3	не менее 0,5.
Эластичность пленки эмали при изгибе	не более 3 мм.
Время высыхания до степени 3 при температуре 20°C для КО-811К	не более 2 ч
до степени 5 для КО-811 при температуре 200°C	не более 2 ч
для КО-811К при температуре 150°C	не более 2 ч
Теоретический расход на один слой XC-720K XC-720C	125+155 г/м ² (9,0+7,2 м ² /л) 115+145 г/м ² (8,5+6,8 м ² /л)
Рекомендуемое количество слоев	2-3
Межслойная сушка при температуре 20°C	2 часа

Меры предосторожности

Учитывая взрывопожароопасность, следует избегать работ вблизи открытого огня, обязательно пользоваться средствами защиты рук и дыхательных путей. При случайном попадании эмали на кожу незамедлительно промыть теплым мыльным раствором, при проглатывании обратиться в специализированные лечебные учреждения.

- Материал взрывопожароопасен!
- ко-811 вреден при вдыхании и проглатывании.
- Не работать вблизи открытых источников огня.
- При попадании материала на кожу промыть кожу теплой водой с мылом.
- Беречь от детей.

Условия хранения

Данную продукцию следует хранить в закрытых помещениях, подальше от нагревательных приборов и солнечных лучей в герметично упакованной таре.