

ХВ-ХВ-1100-1100 эмаль ХВ1100-ХВ/ е/маль ПФ+837 КО-814 Состав продукта Термостойк



Кіровоград, Україна

ХВ-ХВ-1100-1100 эмаль ХВ1100-ХВ/ е/маль ПФ+837
КО-814

Состав продукта

Термостойкая кремнийорганическая эмаль, представляющие собой смесь лаков КО-85 - 100 массовых части и алюминиевой пудры - 5 части.

Назначение

Предназначена для защитной (антикоррозионной) окраски металлического оборудования, нефте-, газо-, паропроводов, печей для сжигания отходов, а также эмаль КО - 814 применяется для окраски выхлопных систем автомобилей, деталей двигателей и других металлических поверхностей, эксплуатируемых длительное время в условиях агрессивной среды и при температуре до +400°C.

Физико-механические характеристики

Внешний вид пленки эмали:

после высыхания эмаль должна образовывать гладкую однородную пленку серебристого цвета.

Условная вязкость при температуре (20±0, 5)°С, сек., по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4, 0 мм:

12-18

Время высыхания эмали при (150±2)°С, ч, не более:

2

Эластичность пленки эмали при изгибе, мм, не более:

3

Прочность плёнки при ударе на приборе У-1, см, после термообработки в течении 3 ч.:

при 330-350°C

не менее 50

Стойкость пленки эмали к статическому воздействию воды при

температуре (20±5)°С, ч,
не менее 24

Стойкость пленки эмали к статическому воздействию бензина при

температуре (20±5)°С, ч,
не менее 24

Подготовка поверхности перед применением

Поверхность перед окрашиванием обезжиривается (смесевыми органическими растворителями). Очистка от ржавчины, окалины, остатков старой краски производится ручным или механическим способом до St3 или дробеструйным (пескоструйным) методом до степени Sa2 - Sa2, 5 по международному стандарту ISO 8501-1:1988.

В случае, если ранее нанесенное покрытие прочное, без коррозионных повреждений и процент его разрушения менее 20, необходимо использовать частичную обработку (в местах отсутствия покрытия, захватывая прилегающие к ним участки на 15-20 см по периметру) до St3.

В случае если старое (ранее нанесенное) покрытие имеет толщину более 0,5 мкм или оно разрушилось более чем на 20% перед окраской такое покрытие должно быть удалено полностью.

Условия нанесения

Готовая эмаль КО-814 - может наноситься на поверхность краскораспылителем, валиком, кистью или окунанием. Перед применением эмаль КО-814 необходимо тщательно перемешать до полного исчезновения осадка. Окраска производится по сухой, обезжиренной поверхности при температуре окружающего воздуха и поверхности, на которую будут наноситься Эмаль КО-814 в пределах температур: от -30 0С до +400 °С. Металлические поверхности окрашиваются в 2-3 перекрестных слоя с промежуточной сушкой между слоями 0, 5-2, 0 часа в зависимости от температуры окружающего воздуха. Бетонные, асбоцементные, оштукатуренные, цементнопесчаные поверхности окрашиваются в три слоя. Разбавитель: ксилол. Сушка КО-814 при температуре (20+5) 0С не более 3 часов. При эксплуатации покрытия в агрессивной среде (минеральное масло, бензин, солевой туман) рекомендуется термозакалка покрытия при температуре 250-400 °С в течении 15-20 минут. Оптимальная толщина высохшего покрытия на изделиях, эксплуатируемых в условиях повышенных (400-500) °С температур должна составлять 30-40 мкм при расходе эмали 50-80 г/м². Толщина высохшего покрытия на поверхностях, эксплуатируемых в атмосферных при повышенной влажности и температурах до 100 °С, составляет 40-50 мкм при расходе эмали 80-100г/м² в один слой, рекомендуем два.

Меры безопасности при нанесении ЛКМ

При проведении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.035-84 Группа Т58 ОКП 0017.

Концентрация рабочих паров и взвесей в воздухе рабочей зоны не должна превышать значений по ГОСТ 12.1.004-91.

Содержание рабочих паров в воздухе рабочей зоны и параметры микроклимата не должны превышать норм, установленных ГОСТ 12.1.005-88.

Данный лакокрасочный материал в жидком состоянии принадлежит к материалам 3 класса опасности.

Защита органов дыхания.

При проведении окрасочных работ в закрытых помещениях требуется обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию установленной производительности, но не менее 3 объемов в час. Электрооборудование, находящееся в данном помещении должно соответствовать действующим нормам по искро-, взрывобезопасности или быть отключенным. Исключить источники открытого огня.

Для защиты органов дыхания применяются респираторы установленного образца с угольными фильтрующими элементами.

Для защиты кожного покрова применять спецодежду, препятствующую проникновению аэрозолей, растворителей к поверхности кожи. При попадании лакокрасочных материалов на кожу - смыть теплой водой с мылом.

Для защиты органов зрения применять специальные очки с уплотнением, для предотвращения попадания лакокрасочных материалов в глаза.

~~При работе с продуктом соблюдать требования пожарной безопасности.~~

Гарантийний термін зберігання - 6 місяців з дня виготовлення.

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Владимирова Елена

0443832482