



ТУ: 6-02-900-74

Описание

КО-168 представляет собой эмаль, состоящую из суспензии пигментов и наполнителей в растворе модифицированного кремнийорганического лака. Эмаль выпускается следующих цветов: белый, черный, серый, желтый, зеленый, синий, голубой, коричневый, салатный, слоновая кость.

Назначение и области применения

Эмаль КО-168 предназначена для наружной окраски фасадов зданий и сооружений, загрунтованных металлических поверхностей.

Эмали КО-168 предназначены для защитных и декоративных покрытий строительных материалов (бетона, асбоцемента, дерева, кирпича и др.).

Эмали используют для окраски всевозможных приборов, трубопроводов, панелей и различного оборудования, работающего в условиях переменных температур, высокой влажности, различных промышленных выделений. Эмаль стойка к УФ-излучению.

Подготовка поверхности

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.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



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.

Нанесение

Перед применением эмаль тщательно перемешивают. При необходимости разбавляют сольвентом, ксилолом, толуолом до рабочей вязкости.

Эмаль КО-168 можно наносить в заводских и полевых условиях при температуре от -30 до +40°C и влажности до 80%.

Подготовленная к работе эмаль наносится краскораспылителем (пневматическое или безвоздушное) в два перекрестных слоя. При пульверизации диаметр сопла должен быть 1,8 — 2,5 мм. Расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности должно составлять 200-300 мм в зависимости от давления воздуха и диаметра сопла.

Первый слой наносят не позднее, чем через 24 часа (если изделие находится в помещении) и 6 часов (если на открытом воздухе) после подготовки поверхности. Острые углы и сварные швы перед началом общей окраски прокрашивают кистью или валиком и дают высохнуть.

Если окраска проводится при низких температурах необходимо следить, чтобы температура окрашиваемой поверхности была на 3°C выше температуры точки росы; при необходимости поверхность обдувают теплым воздухом. Время межслойной и окончательной сушки при отрицательных температурах значительно увеличивается.

Максимум физико-механических свойств для эксплуатации покрытие достигает через 7 суток.

Рабочий инструмент и оборудование после работы промываются ксилолом, толуолом, или смесевыми растворителями на основе ароматических углеводородов.



Время до транспортирования изделий составляет 24 часа.

Основные технические характеристики

Комплект поставки

Барабан — 50 кг; бочка — 200 кг.

Техника безопасности

При работе с эмалью необходимо соблюдать соответствующие отраслевые нормы и правила. Все работы необходимо проводить при работающей приточно-вытяжной вентиляции. Непригодные к использованию лакокрасочные материалы, отходы, загрязненную ветошь следует собрать в специальные несгораемые емкости, вывезти и уничтожить в специально отведенных местах.

Транспортировка и хранение

Храниться и транспортироваться эмаль должна вдали от нагревательных приборов и исключая прямое попадание солнечных лучей, при температурах от -40 до +35°C. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

Сертификация

Санитарно-эпидемиологическое заключение

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



KO-168

По вопросам приобретения **KO-168** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов