



ТУ: 2312-002-49248846-2002

Описание

Органосиликатная композиция ОС-82-03 «ЦЕРТА» представляет собой суспензию пигментов, силикатных наполнителей и целевых добавок в растворе кремнийорганических лаков в органических растворителях.

Выпускается следующих цветов: белый, серый, серебристый, зеленый, коричневый, черный.

Назначение и области применения

Органосиликатная композиция ОС-82-03 «ЦЕРТА» предназначена для антикоррозионной защиты металлических, железобетонных, бетонных и других поверхностей, эксплуатируемых при температурах до +500°С. Композиция устойчива к воздействию агрессивных сред: индустриального масла и нефтепродуктов.

Подготовка поверхности

Окрашиваемая поверхность предварительно должна быть очищена от механических загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел. Обезжиривание производится ветошью, смоченной сольвентом, ксилолом, ацетоном или другими ароматическими растворителями. Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой и чистой.

Очистка от ржавчины, окалины, остатков старой краски производится ручным или механическим способом до St.3 или дробеструйным (пескоструйным) методом до степени Sa2-Sa2,5 по международному стандарту ИСО 8501-1:1988. Такая очистка дает требуемую термостойкость и адгезию.

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



При необходимости, для повышения коррозионной стойкости покрытия, эксплуатирующегося при температуре до 60°C, на металлическую поверхность предварительно наносится грунтовка ГФ-021 или другие антикоррозионные грунтовки, совместимые с органосиликатными красками.

Нанесение

Перед применением композицию, в случае охлаждения, выдерживают при комнатной температуре в течение 24 часов, затем тщательно перемешивают до полного исчезновения осадка и измеряют вязкость при необходимости разбавляют сольвентом, ксилолом, толуолом. Введение 1% растворителя к массе композиции дает снижение вязкости ориентировочно на 2 сек.

Наносится кистью, валиком, краскораспылителем, окунанием, наливом. Эмаль не пропускается через фильтры.

Окраска производится по сухой, обезжиренной поверхности при температуре окружающего воздуха и подложки от -20 до +40°C.

Подготовленная к нанесению композиция может наноситься краскораспылителем, валиком, кистью. При пульверизации диаметр сопла краскораспылителя 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.

Металлические поверхности окрашиваются в два перекрестных слоя с промежуточной сушкой между слоями 15 мин. Время окончательной сушки 2-24 ч в зависимости от температуры окружающего воздуха.

В случае необходимости нанесения толстого слоя эмали (40 мкм и более) покрытие, высушенное до степени 3, необходимо подвергнуть дополнительной сушке при температуре 150-200°C в течение 1 часа, для полного испарения растворителя. Для полного отверждения покрытия перед началом эксплуатации окрашенную поверхность рекомендуется подвергнуть ступенчатому нагреву до температуры эксплуатации (150°C – 0,5 час, 200°C – 15 мин,



300°C – 15 мин, 400°C – 15 мин), при этом термостойкость покрытия возрастает.

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

Основные технические характеристики

Комплект поставки

Барабан — 50 кг; Бочка — 200 кг.

Техника безопасности

Токсичность и пожароопасность ОС-82-03 «ЦЕРТА» обусловлена наличием в их составе растворителя толуола. Тoluол по степени воздействия на организм человека относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76, ПДК в воздухе рабочей зоны – 50 мг/м³. Нанесение ОСК производится в специально оборудованных окрасочных камерах, имеющих принудительную приточно-вытяжную вентиляцию. Категорически запрещается производить нанесение композиции в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты.

Транспортировка и хранение

ОСК должны храниться в закрытой таре в сухом помещении, предохраняющем их от прямого воздействия солнечных лучей и влаги, при температуре от

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



ОС-82-03 церта

-35°C до +40°C.

Сертификация

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 76.01.07.231.Т.000500.10.02.

По вопросам приобретения **ОС-82-03 церты** 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