Техническое описание

Грунтовка ХС-059

для защиты металлических и железобетонных конструкций и оборудования от воздействия агрессивных сред

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

www.spb-orion.ru

Описание

Лакокрасочный грунтовочный материал на основе сополимера винилхлорида с винилацетатом и эпоксидной смолы.
Грунтовка ХС-059 — высококачественный двухупаковочный лакокрасочный материал с высокими защитными свойствами.

Назначение

Для получения системы химически стойкого лакокрасочного покрытия для защиты поверхности металла от воздействия агрессивных сред кислотного и щелочного характера.
Систему материалов применяют для окрашивания наружных поверхностей железнодорожных грузовых вагонов и цистерн, оборудования, металлических и железобетонных конструкций, подвергающихся воздействию растворов минеральных кислот, щелочей, солей, агрессивных газов (SO_2, CO_2, NO_2, NH_3) и других химических компонентов, в том числе бензина, с температурой не выше 60 °С и эксплуатируемых в атмосферных условиях различных климатических районов, а также внутри помещений.

Применение

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ
Осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ
ХС-059 наносится на поверхность пневматическим распылением; допускается окрашивание отдельных участков кистью.
УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ
Перед применением необходимо убедиться, что основа грунтовки хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.
Для приготовления грунтовки отвердитель необходимо смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала и тщательно перемешивать не менее 10 минут.
При необходимости материалы перед применением могут быть разбавлены до рабочей вязкости (14-25 сек по ВЗ-246 с соплом 4мм) растворителем Р-4.
Подготовленную грунтовку наносить на поверхность защищаемого материала пневматическим распылением при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 30 °С и относительной влажности не более 80 %.

Технические характеристики

Цвет грунтовки	красно-коричневый
Время высыхания грунтовки при температуре 20 оС: - до степени 3 - до степени 4	 не более 1 часа не более 24 часов
Доля нелетучих веществ - по массе - по объему	 36-40 %, масс. 15-19 %, об.
Теоретический расход на один слой	130-165 г/м^2; (8,5-6,8 м^2/л)
Толщина одного слоя - грунтовки - системы комплексного покрытия	 20-25 мкм 70-150 мкм
Рекомендуемое количество слоев в системе покрытия - грунтовки - эмали - лака	 1-2 2-4 1-2

Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С. После высыхания слоя (1 час при температуре 20 °С) наносят последующие слои.
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ
Грунтовка ХС-059 жизнеспособна при температуре 20 °С не менее 8 часов.

Разбавитель

Растворитель Р-4.

Очистка инструментов

Для промывки инструмента можно использовать растворители Р-4 (Р-4А), толуол, ацетон.

Меры предосторожности

Грунтовка ХС-059 огнеопасна! 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.

Условия хранения

Хранить грунтовку в помещении в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 30 °С до плюс 30 °С.