

Техническое описание

Эмаль ПФ-1189

ТУ 6-10-1710-86

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

Описание

Эмаль ПФ-1189 представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из полуфабриката эмали (суспензия смеси пигментов и наполнителя в растворе алкидных смол) и алюминиевой пудры, смешиваемых перед применением.

Двухслойное покрытие Эмалью ПФ-1189 заменяет систему покрытий, состоящую из одного слоя грунтовки ГФ-021 и двух слоев эмали ПФ-115.

Эмаль сохраняет декоративные и защитные свойства в течение 5 лет, не требуя дополнительной окраски. Это позволяет реже проводить косметический ремонт, а значит, экономит Ваши средства.

Назначение

Эмаль ПФ-1189 предназначена для противокоррозионной защиты стальных строительных конструкций, эксплуатирующихся в неагрессивных и слабоагрессивных средах в условиях умеренного климата. Обладает высокими защитными свойствами от воздействия коррозии, ультрафиолетового излучения, а также стойкая к истиранию.

Сохраняет свои защитные и декоративные свойства в течение не менее 5 лет.

Состав

Суспензия пигментов и наполнителей в алкидном лаке с введением сиккатива, растворителей и других добавок

Цвет

В соответствии с контрольными образцами (эталоном) цвета.

После высыхания эмаль должна образовывать однородную, гладкую пленку без подтеков, морщин и посторонних включений

Технические характеристики

Внешний вид и цвет покрытия	Ровное, однородное, полуматовое с серебристым оттенком.
Время высыхания эмали пф-1189 до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	4
Условная вязкость эмали пф-1189 по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при (20±0,5)°С, с	50-100
Массовая доля нелетучих веществ, %	53-59
Теоретический расход эмали пф-1189 на один слой, г/м ²	100-120
Толщина одного слоя, мкм	15-20
Рекомендуемое количество слоев	2+3
Разбавитель	Ксилол, толуол, сольвент

Нанесение

ПОДГОТОВКА ЭМАЛИ:

В полуфабрикат Эмали ПФ-1189 перед нанесением добавляют при тщательном перемешивании алюминиевую пудру ПАП-1 или ПАП-2 в соотношении, указанном в паспорте качества на каждую партию материала и разбавляют до рабочей вязкости 18-20 с по ВЗ-4 при температуре (20±2)°С уайт-спиритом, ксилолом или их смесью в соотношении 1:1.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Подготовленную эмаль наносят в один слой на предварительно загрунтованную грунтовками типа ГФ, ВЛ или ЭП поверхность. Либо в два слоя на зачищенные механическим способом до степени St2 по ИСО 8501-1 и обезжиренные стальные поверхности

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Безвоздушное или пневматическое распыление, кисть.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Перед нанесением эмали ПФ-1189 поверхность предварительно тщательно зачищается от продуктов коррозии (ржавчины), обезжиривается. Перед применением необходимо убедиться в том, что все компоненты эмали перемешаны и ее состав однороден.

Сухая, очищенная поверхность конструкций из металла окрашивается ПФ-1189 в два слоя кистью или с применением краскораспылителя.

Температура окружающей среды должна быть в пределах от +5 до +35°С, относительная влажность - не выше 80%. Окончательно высыхает однослойное покрытие при температуре +20°С за 24 часа.

Условия хранения

Эмаль ПФ-1189 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°С до +35°С при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде эмаль ПФ-1189 должна храниться в закрытых, неоттапливаемых помещениях при температуре от -30°С до +30°С, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги.

Гарантийный срок хранения эмали – 6 месяцев со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока, эмаль перед применением подлежит проверке на соответствие требованиям ТУ 6-10-1710-86 и при установлении соответствия может быть использована потребителем по назначению.

Меры предосторожности

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с