

Эмаль ПФ-1189 (ТУ 6-10-1710-86)

Описание

Эмаль ПФ-1189 представляет собой систему, состоящую из суспензии пигментов и наполнителей в растворе пентафталевого лака, сиккатива и алюминиевой пудры.

Назначение и область применения

Эмаль ПФ-1189 предназначена для противокоррозионной защиты стальных строительных конструкций, эксплуатируемых в неагрессивных или слабоагрессивных средах в условиях умеренного климата. Влагостойкая, солестойкая. Двухслойное покрытие эмали ПФ-1189 заменяет систему покрытий состоящую из одного слоя грунтовки ГФ-021 и двух слоев эмали ПФ-115.

Технические характеристики

Внешний вид	ровная полуматовая пленка с серебристым оттенком без механических включений
Вязкость	однородная гладкая пленка 50-100 с
Массовая доля нелетучих веществ	60-66 %
Степень перетира	40 мкм, не более
Время высыхания до степени 3	
при температуре (20±2) °С	5 ч, не более
при температуре (80±2) °С	40 мин, не более
Твердость покрытия	0,25 отн.ед., не менее
Прочность при ударе	50 см, не менее
Адгезия	1 балл, не более
Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию жидкостей:	
воды	72 ч, не менее
3% раствора NaCl	48ч, не менее

Подготовка поверхности

- очистить поверхность от пыли и грязи, непрочнодержавшегося старого покрытия и обезжирить;
- деревянные поверхности при необходимости отшлифовать водостойкой шлифовальной шкуркой зернистостью 4 или 5;
- металл очистить от продуктов коррозии, обезжирить и загрунтовать;

- поверхности, окрашенные ранее, очистить от старой краски и обработать наждачной бумагой;
- меловую или известковую краски с поверхностей материала необходимо удалить полностью;
- металлическую поверхность подготовить по ГОСТ 9.402-2004 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1)

Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!

Инструкции по применению

- перед применением перемешать эмаль, до получения однородного состава;
- при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед применением.

Наносить на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Эмаль ПФ-1189 наносят на поверхность краскораспылителем в два слоя с промежуточной сушкой, либо в один слой на предварительно загрунтованную глифталевыми, эпоксидными или фосфатирующими грунтовками поверхность.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 5 часа. Допускается сушка покрытия при температуре 80 °С в течение 40 минут. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться.

Теоретический расход на один слой:	100-120 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемая толщина одного слоя	25-50 мкм при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемое количество слоев	2

Практический расход материала зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Толщина одного слоя зависит от степени разбавления материала, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель уайт-спирит
Количество разбавителя до 10 % по массе

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель уайт-спирит
Количество разбавителя до 10 % по массе

Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель уайт-спирит
Количество разбавителя до 5 % по массе

Очистка оборудования

уайт-спирит,

Упаковка и хранение

Эмаль необходимо хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С. Беречь от огня. После хранения при низких температурах выдерживать эмаль при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя - 6 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение в течение одного дня. Использовать индивидуальные средства защиты. Эмаль является пожароопасным материалом.