

Эмаль ПФ-115 «Премиум» (ГОСТ 6465-76)

Описание

Эмаль ПФ-115 «Премиум» представляет собой суспензию двуокиси титана рутильной формы и других пигментов и наполнителей в пентафталево-лаке с добавлением сиккатива и растворителей.

Назначение и область применения

Эмаль ПФ-115 «Премиум» предназначена для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям и для окраски внутри помещений. По сравнению с обычной ПФ-115 "Универсал", «Премиум» обладает более высокими защитными свойствами и расширенной палитрой цветов.

Технические характеристики

Цвет	по эталону заказчика, каталог RAL, NCS, NOVA
Внешний вид	однородная гладкая пленка без расслаивания, оспин, потеков, морщин, посторонних включений. Допускается небольшая шагрень
Блеск покрытия	50 %, не менее
Вязкость	60- 120 с
Массовая доля нелетучих веществ	49-70 %
Степень перетира	25 мкм, не более
Укрывистость	30-120 г/м ²
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	24 ч, не более
Твердость покрытия	0,10 отн.ед., не менее
Прочность при ударе	40 см, не менее
Адгезия	1 балл, не более

Подготовка поверхности

- очистить поверхность от пыли и грязи, непрочнодержащегося старого покрытия и обезжирить;
- деревянные поверхности при необходимости отшлифовать водостойкой шлифовальной шкуркой зернистостью 4 или 5;
- металлическую поверхность подготовить по ГОСТ 9.402-2004
Запрещается использовать для обезжиривания уайт-спирит, сольвент, бензин!
- поверхности, окрашенные ранее, очистить от старой краски и обработать наждачной бумагой;
- перед окрашиванием бетонных поверхностей необходимо зашпатлевать и грунтовать;
- меловую или известковую краски с поверхностей материала необходимо удалить полностью.

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 30 °С.

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 24 часа. Допускается сушка покрытия при температуре 100-110 °С в течение 1 часа.

Теоретический расход на один слой: 150-200 г/м² (при толщине 20мкм)

Рекомендуемое количество слоев: 2

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

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

Эмаль ПФ-115 «Премиум» наносят на поверхность методами распыления, струйного облива, окунания и кистью.

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 фасуется в бочки по 2,7; 9; 18 л..

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 выдержать эмаль при комнатной температуре, после чего тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя - 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Во время проведения окрасочных работ, а также после их завершения, необходимо хорошо вентилировать помещение. При работе с эмалью использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на открытые участки тела промыть теплой водой с мылом. Остатки краски удалить растительным маслом. Эмаль является пожароопасным материалом.