

Эмаль ПФ-115 «Универсал» (ГОСТ 6465-76)

Описание

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

Назначение и область применения

Эмаль ПФ-115 предназначена для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям и для окраски внутри помещений.

Технические характеристики

Цвет	по эталону заказчика
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, непрочнодержавшегося 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 загрунтовать;
- 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. Эмали ПФ-115 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 10, 25, 50 и 60 кг.

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 проветривать 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.