

Эмаль ПФ-167 судовая (ТУ 2312-008-59423693-2011)

Описание

Эмаль ПФ-167 судовая представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов в алкидном лаке и относится по защитным свойствам к группе 1(атмосферостойкая). Высохшее покрытие состоящее из 1 слоя грунтовки и двух слоев эмали сохраняет защитные свойства не более балла 2 и декоративных свойств не менее балла 3 по ГОСТ 9.407 в условиях эксплуатации ОМ1 по ГОСТ 9.401 не менее года.

Покрытие устойчиво к изменению температуры от минус 50 до плюс 60 °С. Эмаль наносят на поверхность методом распыления, струйного облива, окунаения и кистью.

Назначение и область применения

Эмаль ПФ-167судовая, предназначена для окраски наружных поверхностей судов неограниченного района плавания, катеров, загрунтованных металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям.

В строительстве используется для окрашивания материалов из дерева и металла. При внутренних отделочных работах применяется для окрашивания оконных рам и подоконников, дверей, предметов из дерева и металла. Среди положительных свойств эмали ПФ-167 нужно отметить качественное декоративное покрытие, прочное сцепление с окрашиваемой поверхностью, хорошая атмосферостойкость устойчивость к влаге, осадкам, синтетическим моющим средствам.

Технические характеристики

Внешний вид	однородная гладкая пленка, без расслаивания , оспин, потеков, морщин, посторонних включений. Допускается небольшая шагрень.
Блеск покрытия	55%, не менее
Вязкость	55-80 с
Массовая доля нелетучих веществ	59-65 %
Степень перетира	15 мкм, не более
Укрывистость	75 г/м ²
Время высыхания до степени 3	24 ч, не более

при температуре (20±2) °С	
Твердость покрытия	0,10 отн.ед., не менее
Прочность при ударе	50 см, не менее
Адгезия	1 балл, не более
Эластичность	1мм, не более

Подготовка поверхности

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

Межслойная сушка при температуре плюс 20 °С - 24 часа. При других температурных условиях время межслойной сушки может измениться.

Теоретический расход на один слой:	100-190 г/м ² при безвоздушном или пневматическом нанесении
Рекомендуемая толщина одного слоя	25-30 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, температуры, 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
---------------------------	-------------

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 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. Для предотвращения попадания эмали на открытые участки тела необходимо использовать индивидуальные средства защиты. Эмаль является пожароопасным материалом.