

Эмаль ПФ 115



Описание

Предназначена для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, и для окраски внутри помещений.

Преимущества: сохраняет защитные свойства в течение четырех лет, декоративные свойства в течение одного года до балла не более АД2 по ГОСТ 9.401-91. Недостатки: при выполнении работ необходимо обеспечить эффективную вентиляцию.

ТИП	Пентафталевая эмаль изготовленная на основе алкидного лака. Обладает отличной адгезией к разнообразным поверхностям и хорошей атмосферостойкостью. Покрытие, состоящее из двух слоев эмали ПФ-115 , нанесенных на подготовленную грунтованную поверхность, в умеренном и холодном климате сохраняет защитные свойства в течение четырех лет до балла не более АЗ1 и декоративные свойства в течение одного года до балла не более АД2 по ГОСТ 9.401-91.
Область применения	Предназначена для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, и для окраски внутри помещений.
Объекты применения	Применяется для окраски жилых, торговых, промышленных, складских и других зданий, сооружений и конструкций.

Технические данные	
Расход	на однослойное покрытие 100-180г/м ² в зависимости от цвета.
Растворитель	Уайт-спирит, сольвент, скипидар или их смесь 1:1
Способ нанесения	Наносится распылителем, кистью, валиком, обливом, окунанием.
Время высыхания	При температуре (20 ± 2) °С – 24 часа. 48 ч для красной и вишневой
Плотность	ок. 1,25
Хранение	Лакокрасочные материалы в упакованном виде должны храниться в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от -40 до +40 °С.

Инструкция по применению эмалей ПФ 115

Условия при обработке	Эмаль ПФ 115 наносят на сухую, предварительно очищенную от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окалины поверхность. Относительная влажность воздуха должна быть менее 80%. Перед применением эмаль ПФ-115 тщательно перемешивают, при наличии удаляют пленку, по необходимости разбавляют сольвентом, уайт-спиритом (нефрасом С-4-155/200), скипидаром или их смесью 1:1
Очистка инструмента	Рабочие инструменты промывают сольвентом, уайт-спиритом (нефрасом С-4-155/200), скипидаром или их смесью 1:1
Охрана труда	Избегать вдыхания паров растворителей и тумана от распыления. Обеспечить эффективную вентиляцию. Избегать попадания химиката на кожу. Использовать соответствующие защитные перчатки. При попадании химиката вовнутрь нельзя вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать данную этикетку или упаковку. Хранить в недоступном для детей месте.

Охрана окружающей среды и утилизация отходов	Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку.
--	--

Свойства и преимущественные характеристики эмали ПФ-115

Эмаль ПФ-115 – это универсальный красящий материал(лакокрасочный материал?). Ею можно окрашивать поверхности из:

- металла;
- дерева;
- пластика;
- также допускается использовать данную эмаль для окрашивания оштукатуренных и прочих цементосодержащих поверхностей.

Эмаль ПФ может использоваться как для проведения работ по окрашиванию в условиях температуры атмосферного воздуха. Температура нанесения: от 5 до 35°C и влажности с ее естественными перепадами, так и в закрытых помещениях. Но в последнем случае, в объеме, где проводятся малярные работы с использованием данной алкидной эмали, следует устроить активную конвекцию и непрерывное проветривание (вентиляцию). Перечислим преимущества эмали:

1. защитные свойства, благодаря которым окрашенная поверхность предохраняется от окисления и деструктивного воздействия влаги, в умеренном климате сохраняются на протяжении 4 лет (в тропическом и субтропическом – в течении года);
2. эмаль стойка к воздействию не только воды и ее испарений, но и распространенных моющих растворов, а также синтетических и минеральных масел;
3. формируемое покрытие устойчиво к температурным перепадам в диапазоне от -50 до +60 град. Цельсия;
4. ПФ-115, как и любая другая краска и эмаль, склонна тускнеть со временем. Однако падение декоративных качеств происходит только до уровня АД2 (в соответствии с ГОСТ-ом 9.401-91).
5. И конечно, основное преимущество эмали ПФ-115 – цена.

Действительно, ПФ-115 можно купить по цене, существенно дешевле, чем любую другую доступную альтернативу со схожими свойствами!

Технология использования эмали ПФ-115

Для того, чтобы эмаль ПФ-115 сформировала устойчивый к многочисленным физическим и химическим воздействиям слой и максимально полно раскрывала свой декоративный потенциал, следует придерживаться нижеследующих рекомендаций при ее использовании:

- Поверхность, которую требуется окрасить, необходимо очистить от загрязнений и обезжирить. Нюансы:
 - со стальных поверхностей обязательно убрать весь ржавый налет;
 - деревянные поверхности не должны содержать вкраплений гнили и должны быть пропитаны олифой.
 - цементосодержащие поверхности (штукатурка, бетон или же кирпичная кладка) должны быть ошпатлеваны и высушены.
- Для улучшения адгезивных свойств поверхности перед окрашиванием следует ее отшлифовать наждаком с зернистостью 4 или 5.
- Способы нанесения эмали ПФ-115: валиком или кистью. Также возможны:
 - распыление безвоздушной пневматикой;
 - или же струйный облив.
 - окунание
 - в электрополе

Окрашивать следует 2-3 раза, делая 24-часовые паузы между нанесением слоев. Нормальным принимается расход эмали 100-200 гр./м², при этом толщина образующегося слоя составит от 18 до 23 мкм. Окрашивание следует производить исключительно при положительной температуре: от 5 до 35 град. Цельсия.

В случае, если открытая и уже частично использованная эмаль засохла, то для ее растворения допустимо использовать следующие типы реагентов:

- *раствор сольвента и уайт-спирита в пропорции 1:1;*
- *скипидар;*
- *РЭ-4(3)В – разбавители для окраски в электромагнитном поле.*