

Эмаль ПФ-115
ГОСТ 6465-76

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

Эмаль ПФ – 115 сертифицирована по системе сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Эмаль ПФ – 115 соответствует требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

Технические характеристики и свойства материала Эмаль ПФ – 115

- Высокая укрывистость;
- Высокая адгезия к окрашиваемой поверхности;
- Влагостойкость;
- Прочность;
- Образует атмосферостойкое защитное покрытие
- Морозостойкость;
- Стабильное качество во всех климатических зонах.
- Стойкая к УФ-излучению.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Внешний вид покрытия	гладкий, однородный, без морщин, расслаивания, оспин, подтеков и порсторонних включений
2	Блеск покрытия, % не менее	50-60
3	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)° С, с., не менее	6-120
4	Массовая доля нелетучих веществ, %	49-70
5	Степень разбавления до вязкости 28-30 с по вискозиметру типа ВЗ-246, %, не более	20
6	Степень перетира, мкм, не более	25
7	Время высыхания до степени 3 (при 20±2) о С, ч, не более	24
8	Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более	40-120
9	Адгезия, балл не более	1
10	Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1
11	Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	40-50
12	Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы, не менее	0,1
	типа М-3, условные единицы	0,15-0,35
13	Прочность покрытия к истиранию, г/см ² , не более	0,01

14	Стойкость пленки к статическому воздействию: - воды при температуре (20±2) оС, ч., не менее - Стойкость пленки к статическому воздействию 0,5%-ного раствора моющего средства, мин, не менее - Стойкость пленки при температуре (20±2)0С к статическому воздействию трансформаторного масла, ч, не менее	10 15 24
15	Температура применения	От +5 до +35 С
16	Упаковка	Металлическое ведро
17	Срок службы покрытия	Не менее 4 лет в умеренном и холодном климате; Не менее 1 года в тропическом климате
18	Температура эксплуатации покрытия	От -50°С до +60°С
19	Температура нанесения	Не ниже +5°С

Подготовка поверхности к покрытию

Поверхности очистить от пыли и грязи, непрочнодержавшегося старого покрытия и обезжирить. Деревянные поверхности ошкурить, при необходимости отшлифовать водостойкой шлифовальной шкуркой зернистостью 4 или 5, прогрунтовать на три слоя олифой, металлические поверхности очистить от продуктов коррозии, обезжирить и грунтовать.

Способ нанесения и основные рекомендации при выполнении работ.

Перед применением эмаль тщательно перемешать, при необходимости разбавить сольвентом, уайт-спиритом (нефрасом С4-155/200), скипидаром или их смесью 1:1.

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

Межслойная сушка при темп. 20 0С — 24 часа. Допускается сушка покрытия при темп. 100-110 0С в течение 1 часа.

Покрытие набирает стабильную полную прочность в течении одного месяца после нанесения.

Рекомендуемые схемы окраски:

- Металл: Грунтовка ГФ-0119, ГФ-021, ВЛ-05, ВЛ-023 или преобразователь ржавчины - 1 слой; эмаль ПФ-115 - 2 слоя;
- Дерево (профиленное): эмаль ПФ-115 - 2-3 слоя;
- Штукатурка, кирпич, бетон, старые покрытия и другие поверхности: грунтование олифой, покрытие эмалью ПФ-115 - 2-3 слоя.

Расход.

Расход эмали – 100-180 г /м2.

Расход эмали указан без учета технологических потерь, которые составляют от 5 до 15%, и зависят от метода нанесения, параметров обрабатываемой конструкции, и условий проведения работ.

Контроль качества работ

Контроль качества работ осуществлять после выполнения каждой операции.

Качество подготовки поверхности металлоконструкций проверить визуально на отсутствие ржавчины, окалины, грязи, жировых загрязнений, отслоений старой краски (грунтовки), не загрунтованных участков поверхности, качество и толщину слоя грунтовочного слоя.

Качество покрытия после высыхания проверяют визуально на целостность покрытия (отсутствие трещин, вздутия, отслоений и т.д.), отсутствие не защищенных участков поверхности металлоконструкций.

Меры безопасности и охраны окружающей среды

Все работы проводить в помещении с приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей отсос паров растворителя. Не допускаются наличие источников открытого огня, а также курение.

Все работы с краской проводить в спецодежде, перчатках, очках. Обезвреживание отходов осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов»

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение производится по ГОСТ 9980.5.

Хранить и транспортировать эмаль ПФ-115 в герметично закрытой металлической таре, защищённой от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги. Хранить и транспортировать отдельно от пищевых продуктов.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

ООО ТД «Акродекор»: тел. (391) 236-87-60 E-mail: akrodekor@mail.ru <http://www.akrodekor-k.ru>

Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.