

## ПАСПОРТ – РУКОВОДСТВО:

### ЭМАЛЬ ПОКРЫВНАЯ

## «ПФ-115»

Эмаль покрывная «ПФ-115» - готовый к применению, однокомпонентный материал представляющий собой суспензии двуокиси титана рутильной формы и других пигментов, и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива и растворителей. Эмаль предназначена для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям и для окраски внутри помещений.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Цвет покрытия эмали	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета, утвержденными в установленном порядке.
Внешний вид покрытия	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность.
Массовая доля нелетучих веществ, %	75±2
Время высыхания до степени 3, не более при (20±2) °С, час	24
Разбавитель	Уайт-спирит, ортоксилол, сольвент, нефрас.
Срок хранения в неповрежденной упаковке при соблюдении условий хранения, не менее, месяцев	12

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Подготовка металлических конструкций к нанесению покрывной эмали производится в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Перед нанесением эмали металлические конструкции, покрытые антикоррозионным грунтом, должны быть сухими, свободными от грязи, пыли, масел, жира и других веществ, препятствующих адгезии. Поверхность металла должна быть загрунтована грунтом ГФ-021 (изготовленного по ГОСТ 25129-82) либо грунтом завода-изготовителя поставляемой краски. Для ответственных объектов нового строительства предпочтительна очистка до степени Sa 2 ½. или St3.

Деревянную поверхность очистить от пыли, грязи и от непрочного держащегося старого покрытия. Рекомендуется обработка наждачной шкуркой с последующим обеспыливанием. Для улучшения сцепления с деревом и уменьшения расхода эмалей рекомендуется деревянную поверхность покрыть олифой.

**Запрещается:** окрашивание по влажной поверхности, льду, снегу!

### НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫВНОЙ ЭМАЛИ:

Покрывная эмаль «ПФ-115» поставляется готовой к применению. Перед применением эмаль перемешивается в таре завода-изготовителя пневмо- или электромиксером **не менее 5 минут** до полного исчезновения осадка и однородности по всему объему, после чего выдерживается в течение 10 минут до исчезновения пузырей. Для получения качественного покрытия температура эмали при нанесении должна быть близка к температуре поверхности окрашиваемого изделия. При необходимости разбавить разбавителем до 10 %.

## Способы нанесения:

- **Кисть, валик.**

Рабочая вязкость –50- 70сек. (по вискозиметру ВЗ-246 с соплом 4 мм).

При нанесении вручную в зависимости от площади окрашиваемой конструкции и конфигурации используются валики (без ворса, предпочтительно велюр) и кисти из натуральных волокон различных размеров и форм.

Температура нанесения от +5 °С до +25 °С, относительная влажность воздуха не более 80 %.

- **Пневматическое распыление**

Рабочая вязкость 25-35 сек. (по вискозиметру ВЗ-246 с соплом 4 мм).

Давление 0,4-0,6 МПа, размер дюзы 1,7-2,0 мм,

расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности – 200-400 мм.

Температура нанесения от +5 °С до +35 °С, относительная влажность воздуха не более 80 %.

- **Безвоздушное распыление**

Рабочая вязкость 65- 100 сек. (по вискозиметру ВЗ-246 с соплом 4 мм),

диаметр сопла 0,013-0,015 дюйма, угол распыления 30°, 40°,

давление 120-160 бар., диаметр шланга подачи материала 1/4 дюйма,

расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности – 300-500 мм.

Температура нанесения от +5 °С до +35 °С, относительная влажность воздуха не более 80 %.

Эмаль наносится в 2 слоя. Толщина однослойного покрытия (по сухому слою) – 20-30 мкм

Общая толщина системы покрытия грунтовка ГФ-021 + эмаль ПФ-115 (по сухому слою) – 55-65 мкм (толщина грунтовки 20-25 мкм).

Температура окружающего воздуха при нанесении эмали от +5 °С до +35 °С, относительная влажность воздуха не более 85%.

Температура поверхности во время нанесения и до высыхания должна быть выше точки росы не менее чем на 3°С.

**Запрещается:** производить окрашивание во время осадков.

**Запрещается:** производить окрашивание методами распыления при скорости ветра более 10 м/сек.

## **РАСХОД ПОКРЫТИЯ:**

Расход эмали «ПФ-115» 120 -180 гр/м<sup>2</sup>, такой интервал обусловлен разной укрывной способностью для конкретного цвета эмали.

**Данные расхода эмали приведены без учета технологических потерь.**

При расчёте технологических потерь следует руководствоваться ВСН 447-84 (приложения 2,3,4) «Нормативы расхода лакокрасочных и вспомогательных материалов при окраске стальных строительных конструкций на монтажной площадке». Данные потери рассчитываются для нормальных условий окрашивания. При проведении работ в сложных условиях (работа на высоте, ветреная погода и т.д.), а также при неправильном подборе параметров оборудования и комплектующих, могут возникать дополнительные технологические потери.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:**

**Внимание!** Полностью невысохшая эмаль «ПФ-115» огнеопасна, содержит легковоспламеняющиеся растворители! При выполнении окрасочных работ покрывного материала следует использовать средства защиты дыхания. **Необходимо руководствоваться**

требованиями безопасности, установленными ПОТ Р М-017-2001 «Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах» и СНиП 12-4-2002 «Безопасность труда в строительстве».

В случае возгорания материала необходимо пользоваться следующими средствами пожаротушения: песком, кошмой, асбестовым одеялом, огнетушителем пенным или углекислотным, пенными установками, тонко распыленной водой.

При попадании краски на кожу необходимо смыть мыльной водой, в глаза – большим количеством чистой воды.

#### **ТРАНСПОРТИРОВКА:**

Покрывная эмаль «ПФ-115» в неповрежденной упаковке является пожаробезопасным и взрывобезопасным материалом.

Покрытие разрешено к перевозке всеми видами наземного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспорта.

При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

#### **ХРАНЕНИЕ:**

Гарантийный срок хранения эмали «ПФ-115» - 12 месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности тары и температуры хранения от -40 °С до +35 °С. По истечении гарантийного срока хранения краску без лабораторных испытаний применять не рекомендуется.

#### **МАРКИРОВКА:**

Покрывная эмаль «ПФ-115» маркируется этикеткой. Этикетка приклеена на боковой поверхности пластикового ведра.

Этикетка содержит информацию:

- наименование продукции;
- масса нетто (кг);
- товарный знак производителя;
- знак соответствия Системы Сертификации в области Пожарной Безопасности;
- наименование предприятия изготовителя, его адрес, телефон;
- дата изготовления, номер партии;
- предупредительная информация.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ г.

Изготовитель: ООО «Авангард»  
г. Новосибирск, ул. Палласа, 27 А

Номер партии, количество \_\_\_\_\_  
Штамп ОТК