

|            |  |
|------------|--|
| ОПИСАНИЕ   | Эмаль ПФ-115 распространённый тип, широко применяющийся на производствах и в быту. Изготавливаются на основе алкидных лаков: модифицированных полиэфиров пентаэритрита и фталевой кислоты. В составе эмали используется полуфабрикатный пентафталевый лак, растворители, сиккатив, пигменты и другие добавки.  |
| НАЗНАЧЕНИЕ | Эмаль ПФ-115 предназначена для окраски загрунтованных металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям и для окраски внутри помещений.   |
| СВОЙСТВА   | Покрытие эмалью ПФ-115 атмосферостойкое, стойкое к воздействию воды, моющих растворов, индустриальных масел. Покрытие, состоящее из двух слоев эмали ПФ-115, нанесенных на подготовленную загрунтованную поверхность, в умеренном и холодном климате сохраняет защитные свойства в течение четырех лет до балла не более А31 и декоративные свойства в течение одного года до балла не более АД2 по ГОСТ 9.401-91. Пленка эмали устойчива к изменению температуры от минус 50 до плюс 60 °С. |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Основа                          | суспензии двуокиси титана, пигментов и наполнителей в пентафталево-м лаке с добавлением сиккатива и растворителей   |
| Цвет и внешний вид пленки       | Белая (может выпускаться двух степеней белизны), черная, красная, оранжевая, кремовая, светло-желтая, желтая, бледно-желтая, светло-бежевая, бежевая, фисташковая, зеленая, темно-зеленая, синяя, голубая, бледно-голубая, светло-серая, темно-серая, серая, серо-голубая, вишневая, коричневая, красно-коричневая, пленка глянцевая или матовая.<br>Новые цвета: голубая ель, салатная, свежая зелень, золотисто-песочная, медовая, бирюзовая, красная сирень, синяя сирень, шоколадная, зеленое яблоко, изумрудная, лимонная, серая дымчатая. |
| Массовая доля нелетучих веществ | 49-70 %   |
| Толщина                         | Одного слоя: 18-23 мкм.   |
| Блеск                           | Не менее 50 %   |
| Условная вязкость               | По вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при темп. 20 °С: 60-120 с.  |
| Эластичность                    | Эластичность пленки при изгибе - не более 1 мм.   |
| Прочность                       | Прочность пленки при ударе - не менее 40 см.  |
| Твердость                       | Твердость пленки: 0,15-0,25 усл. ед   |
| Адгезия                         | Адгезия пленки: не более 1 балла.   |
| Стойкость пленки                | К статическому воздействию жидкостей при темп. 20 °С, ч, не менее:<br>- воды: 2; - трансформаторного масла: 24;<br>- 0,5 % раствора моющего средства, мин, не менее: 15.  |
| Расход                          | На один слой: 100-180 г/кв.м  |
| Время высыхания                 | До степени 3 при темп. 20 °С - не более 24 ч.<br>Межслойная сушка при темп. 20 °С - 24 часа. Допускается сушка покрытия при темп. 100-110 °С в течение 1 часа.  |
| Растворитель                    | Сольвент, уайт-спирит или их смесь в соотношении 1:1 по массе, скипидар, для окраски в электрополе-разбавитель РЭ-4В или РЭ-3В.   |
| Фасовка                         | 0,5 кг / 0,8 кг / 0,9 кг / 1,8 кг / 1,9 кг / 2,5 кг / 2,7 кг / 15 кг / 25 кг / 30 кг / 60 кг  |
| Стандарт                        | ГОСТ 6465-76  |
| Гарантийный срок хранения       | до 24-х месяцев со дня изготовления в заводской упаковке  |
| Условия хранения                | Необходимо хранить при температуре от минус 40 до плюс 40 °С. Не нагревать. Беречь от огня. Хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.   |
| Меры предосторожности           | При проведении внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.  |

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, чистой и прочной. При высокой относительной влажности воздуха или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется. Нанесение краски на поверхность рекомендуется только в сухую погоду в отсутствие дождя, тумана, сильного ветра. В солнечную погоду лучше окрашивать затененные участки, чтобы предотвратить неравномерного высыхания, что в свою очередь влияет на качество покрытия.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Рабочие поверхности очищают от пыли и грязи, непрочнодержавшегося старого покрытия и обезжиривают. Деревянные поверхности предварительно шлифуют. При необходимости шлифуют водостойкой шлифовальной шкуркой зернистостью 4 или 5 и обрабатывают олифой, металлические поверхности очищают от продуктов коррозии, обезжиривают и грунтуют.

### ПОДГОТОВКА ЛКМ

Материал однокомпонентный, полностью готовый к использованию без разбавления, при необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10 % от массы эмали. Перед нанесением ОБЯЗАТЕЛЬНО тщательное перемешивание миксером и другими средствами.

### ОКРАСКА

Наносить необходимо кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением, окунанием, струйным обливом, в электрополе.

Рекомендуемые схемы окраски:

- Металл: Грунтовка ГФ-0119, ГФ-021, ВЛ-05, ВЛ-023 или аналогичные, по ржавой поверхности "Уникор" 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: эмаль ПФ-115: 2-3 слоя.

Температурный режим нанесения. Наносится на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от +5 до +35°C.

### ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Соблюдайте технику безопасности: покрасочные работы производите в спец. одежде, перчатках, очках или масках, а при механическом способе нанесения (распылении) – в респираторе. Если во время работ краска попала в глаза или на слизистые оболочки - промываем большим количеством воды.

Остатки краски не выливать в канализацию и водоемы, после использования тару утилизировать.

В производстве эмалей ПФ-115 используется высококачественное отечественное сырье, которое обеспечивает превосходные показатели эмали по качеству, при этом сохраняется важнейший критерий постоянного спроса - низкая цена! Любой потенциальный потребитель может предварительно запросить на эмаль ПФ-115 сертификат для ознакомления.

На стандартные цвета по ГОСТ гарантируются низкие конкурентноспособные цены. На цвета по каталогу RAL цены незначительно выше. На эксклюзивные цвета цена договорная.

Эмаль ПФ-115 оптом в компании Стройиндустрия плюс значительно выгоднее, чем у большинства отечественных производителей и поставщиков. Низкая стоимость ПФ-115 не отражается на качестве продукции. На все партии эмали предоставляется гарантия, продукция сертифицирована. Поставки осуществляются во все регионы России любым видом транспорта на льготных условиях.

Эмаль ПФ-115 Хамелеон имеет сертификат соответствия, каждая партия сопровождается паспортом качества.