



Эмаль ПФ-115



ГОСТ 6465-76

Эмаль ПФ-115 представляет собой суспензию двуокиси титана рутильной формы и других пигментов и наполнителей в пентафталеовом лаке с добавлением сиккатива и растворителей.

Область применения и свойства

- Эмаль ПФ-115 предназначена для окраски деревянных, металлических и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям и для окраски внутри помещений.
- Пленка устойчива к изменению температуры от -50 до +60°C.
- Покрытие, полученное после высыхания эмали, отличается повышенной устойчивостью к истиранию и воздействию УФ лучей.
- Эмаль обладает высокой адгезией к металлическим, деревянным и бетонным поверхностям, подвергающимся резко изменяющимся погодными условиями.
- Эмаль наносится любым методом распыления, валиком, кистью, окунанием, струйным обливом.
- 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.
- Цвет эмали – белый, красный, синий, зеленый. Возможна колеровка по требованию заказчика.

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид высохшей пленки	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20,0±0,5)°C, с.	60-120
Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более	60
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5)°C, ч, не более	24
Эластичность пленки, мм, не более	1
Твердость по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,3
Стойкость к статическому воздействию при 20°C, ч, не менее:	

- воды	10
- индустриального масла	24
- 0,5% моющего средства	15
Степень перетира, мкм, не более	25
Адгезия, балл, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	50
Блеск, %, не менее	60
Рекомендуемая толщина слоя, мкм	120-150
Минимальный расход эмали на однослойное покрытие, кг/м ² , при толщине сухого покрытия 140 мкм	0,1

Инструкция по применению

Перед нанесением эмали необходимо перемешать до образования однородной массы. При длительном хранении возможно незначительное расслоение.

Для получения эмали меньшей вязкости, её необходимо разбавить растворителем 646, сольвентом, уайт-спиритом до необходимой консистенции.

Эмаль наносится на сухую, чистую поверхность при температуре не ниже 5 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Температура поверхности при нанесении эмали должна быть выше точки росы как минимум на 3 °С.

При применении эмали допускается горячая сушка покрытия при 105-110°С в течение 1 часа.

Упаковка и хранение

Упаковка эмали производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение эмали осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения эмали – 12 месяцев со дня изготовления.

Охрана труда и техника безопасности

Эмаль является горючим материалом. Действует раздражающе на глаза, дыхательные пути и кожу.

Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути и на кожные покровы.



Bureau Veritas Certification подтверждает, что Система Менеджмента Качества нашего предприятия проверена и отвечает требованиям стандарта ISO 9001:2000 в области производства лакокрасочных, антикоррозионных и огнестойких покрытий (сертификат 213639 от 12.09.2007 г.).

УкрСЕПРО

Предприятие «ИнтерГазСинтез» получило сертификат Системы Сертификации УкрСЕПРО на соответствие системы управления качеством производства требованиям ГОСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.02607-07 от 26.10.2007 г.).