

Эмаль Урпейнт

ТУ 2312-007-94691231-2007

| | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Описание | Эмаль Урпейнт – двухкомпонентная полиуретановая композиция. Выпускается следующих марок: Марка А – для нанесения в зимний период при температуре воздуха от минус 10 °С до +10 °С. Марка Б – для нанесения при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С. | |
| Назначение | Предназначена в качестве финишного защитно-декоративного слоя в системах лакокрасочных покрытий для защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер, в том числе агрессивных (в жидких и газообразных средах), обладает стойкостью к воде, растворам солей, кислот, щелочей, бензину, ароматическим углеводородам. Рекомендуется для защиты от коррозии мостовых конструкций, гидротехнических сооружений, надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания, наружных поверхностей емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов и т.п. | |
| Комплектность | Двухкомпонентная система, состоящая из основы и отвердителя № 2100 | |
| Технические характеристики | Цвет покрытия | по каталогу RAL или образцу цвета |
| | Внешний вид | Глянцевое, полуглянцевое, полуматовое |
| | Время высыхания до степени 3, ч не более | |
| | при 20 °С | 2 |
| | при 0 °С | 3 |
| | при - 5°С | 15 |
| | при -10 °С | 24 |
| | Массовая доля нелетучих веществ основы, % | 65±5 |
| | Объемная доля нелетучих веществ, % | 58±2 |
| | Плотность, г/м ³ | 1,3±0,1 |
| | Жизнеспособность готовой эмали при температуре 20°С, ч, не менее | 5 |
| | Толщина одного слоя сухого, мкм | 40-60 |
| Толщина одного слоя мокрого, мкм | 75-110 | |
| Расход, г/м ² | 92-140 | |
| Растворитель | ВДМ 050, ВДМ 260 | |
| Рекомендации по применению | | |
| подготовка поверхности | Эмаль Урпейнт наносится только по загрунтованной поверхности. Грунтовки под эмаль эпоксидные (ЭпоксиКоут -064, ЭпоксиКоут -0263, ЭпоксиКоут цинк, ЭпоксиКоут Мاستик, ЭП-0199 и т.д.), уретановые (Урпейнт), этилсиликатная цинкнаполненная (Эпоксикоут-42) и т.д. При длительном хранении окрашенных | |

| | |
|-----------------------------|--|
| | конструкций рекомендуется при необходимости произвести отмывку, ремонт покрытия. |
| | |
| подготовка материала | Обеспечить температуру эмали и отвердителя 15-25 °С. Основу эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. Смешать основу эмали с отвердителем в соотношении, указанном в сертификате качества. Тщательно перемешать в течение 10 минут. Выдержать 10-15 минут. При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10% от массы эмали. |
| | |
| условия нанесения | Температура воздуха: Для марки А - от минус 10 °С до +10°С, Для марки Б – от+ 5 °С до +30 °С, относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков. |
| | |
| способ нанесения | безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:45-1:68 давление краски – не менее 15 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,33-0,58 мм /20-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-40 см пневмораспыление: рабочая вязкость – 25-40 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С, кисть, валик – на небольших поверхностях |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Контроль качества покрытия | После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают. Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне. |
| | |
| последующий слой | Эмаль Урпейнт обычно наносят в 1-2 слоя. Межслойная сушка рекомендуемая при температуре 20 °С -1-2 часа, при 0 °С – 2-6 часов, при -10 °С – не менее 24 часов. |
| меры безопасности | Эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека. |
| | |
| Хранение | Гарантийный срок хранения основы составляет 12 месяцев, отвердителя 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре при температуре -30 - +30 °С |