

Эмаль Урпейнт

ТУ 2312-007-94691231-2007

Описание	<p>Эмаль Урпейнт – двухкомпонентная полиуретановая композиция. Выпускается следующих марок:</p> <p>Марка А – для нанесения в зимний период при температуре воздуха от -10 °С до +10 °С.</p> <p>Марка Б – для нанесения при температуре воздуха от +5 °С до +35 °С.</p>	
Назначение	<p>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. Рекомендуются для защиты от коррозии мостовых конструкций, гидротехнических сооружений, надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания, наружных поверхностей емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, трубопроводов, техники и оборудования различного назначения и т.п.</p>	
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, %	70±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	90-135	
Растворитель	ВДМ 050, ВДМ 260	
Рекомендации по применению		
Подготовка поверхности	<p>Эмаль Урпейнт наносится только по загрунтованной поверхности. Грунтовки под эмаль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Эпоксидные (ЭпоксиКоут-064, ЭпоксиКоут-0263, ЭпоксиКоут цинк, ЭпоксиКоут Мастик, ЭП-0199 и т.д.); - Уретановые (Урпейнт); - Этилсиликатная цинкнаполненная (Эпоксикоут-42) и т.д. <p>При длительном хранении окрашенных конструкций рекомендуется при необходимости произвести отмывку, ремонт покрытия.</p>	

Подготовка материала	<p>Обеспечить температуру эмали и отвердителя от 15 до 25°C.</p> <p>Основу эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места.</p> <p>Смешать основу эмали с отвердителем в соотношении, указанном в сертификате качества. Тщательно перемешать в течение 5-10 минут.</p> <p>Выдержать 10-15 минут.</p> <p>При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10% от массы эмали.</p>
Условия нанесения	<p>Температура воздуха:</p> <p>Для марки А – от -10 °С до +10 °С,</p> <p>Для марки Б – от +5 °С до +35 °С,</p> <p>Относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.</p>
Способ нанесения	<p>безвоздушное распыление:</p> <p>кратность повышения давления – 1:45-1:68</p> <p>давление краски – не менее 15 МПа</p> <p>диаметр сопла и угол факела – 0,33-0,58 мм /20-60°</p> <p>расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p>пневмораспыление:</p> <p>рабочая вязкость – 25-40 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20 °С</p> <p>кисть, валик – на небольших поверхностях</p>
Контроль качества покрытия	<p>После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают.</p> <p>Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.</p>
Последующий слой	<p>Эмаль Урпейнт обычно наносят в 1-2 слоя.</p> <p>Межслойная сушка рекомендуемая при температуре 20 °С – 1-2 часа, при 0 °С – 2-6 часов, при -10 °С – не менее 24 часов.</p>
Меры безопасности	<p>Эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами.</p> <p>Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.</p>
Хранение	<p>Гарантий 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 от -40 °С до +40 °С.</p>