

Эмаль Урпейнт-1502

ТУ 2311-087-94691231-2011

Описание	Эмаль Урпейнт-1502 – представляет собой двухкомпонентную полиуретановую композицию, состоящую из основы – суспензии пигментов и наполнителей в полиоле, и отвердителя изоционатного типа.	
Назначение	Предназначена в качестве финишного защитно-декоративного слоя в системах лакокрасочных покрытий для защиты от коррозии бетонных, железобетонных и металлических конструкций, а также дерева, керамики, пластмассы, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер. Обладает стойкостью к УФ-излучению. Рекомендуется для защиты от коррозии конструкций транспортного, строительного и промышленного назначения, гидротехнических сооружений и т.п.	
Комплектность	Комплектуется отвердителем № 21 00	
Технические характеристики	Цвет покрытия	по каталогу RAL или образцу цвета
	Внешний вид	Глянцевое, полуглянцевое
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более	8
	Массовая доля нелетучих веществ, %	75±5
	Объемная доля нелетучих веществ, %	69±3
	Плотность, г/м ³	1,25±0,05
	Жизнеспособность готовой эмали при температуре 20°С, ч, не менее	5
	Толщина одного слоя сухого, мкм	80-200
	Толщина одного мокрого слоя, мкм	116-290
	Расход, г/м ²	145-365
	Растворитель	ВДМ 050
	Рекомендации по применению	
подготовка поверхности	Эмаль Урпейнт-1502 наносится по загрунтованной грунтовкой ЭпоксиКоут -0203 бетонной поверхности или загрунтованной эпоксидными, полиуретановыми грунтовками металлическим поверхностям. При длительном хранении окрашенных конструкций рекомендуется при необходимости произвести отмывку от грязи, ремонт покрытия, придать шероховатость поверхности, обеспылить.	
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: на 100 основы 16 отвердителя по массе. Тщательно перемешать в течение 5 минут. При необходимости разбавить растворителем .	

условия нанесения	Температура воздуха: от минус 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 – 0,43-0,59 мм /20-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см кисть, валик

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-1502 обычно наносят в 1-2 слоя. Межслойная сушка рекомендуемая при температуре 20 °С - 8 часов. При длительном перерыве требуется придание шероховатости абразивным полотном.
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	Гарантий срок хранения основы эмали составляет 12 месяцев, отвердителя 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре при температуре -40 - +40 °С.