

# Грунт-эмаль Урпейнт

ТУ 2312-007-94691231-2007

<b>Описание</b>	<p>Грунт-эмаль Урпейнт – двухкомпонентная полиуретановая композиция. Выпускается следующих марок:</p> <p>Марка А – для нанесения в зимний период при температуре воздуха от -5 °С до +10 °С.</p> <p>Марка Б – для нанесения при температуре воздуха от +5 °С до +30 °С.</p>	
<b>Назначение</b>	<p>Предназначена 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, УФ-излучению. Может использоваться для нанесения по пластмассе, дереву, керамике. 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. Используется в системах покрытий с эмалью Урпейнт и в качестве самостоятельного покрытия.</p>	
<b>Комплектность</b>	Двухкомпонентная система, состоящая из основы и отвердителя № 2100	
<b>Технические характеристики</b>	Цвет покрытия	по каталогу RAL или образцу цвета
	Внешний вид	полуглянцевое, полуматовое
	Время высыхания до степени 3, ч не более	
	при 20 °С	2
	при 0 °С	3
	при -5 °С	15
	Массовая доля нелетучих веществ, %	65±5
	Жизнеспособность готовой грунт-эмали при температуре 20 °С, ч, не менее	5
	Толщина одного слоя сухого, мкм	30-80
	Толщина одного слоя мокрого, мкм	55-138
Расход, г/м <sup>2</sup>	65-180	
Растворитель	ВДМ 050	
<b>Рекомендации по применению</b>		
<b>Подготовка поверхности</b>	<p>Наносится по металлу или по эпоксидным и полиуретановым грунтовкам. Металлическая поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2<sup>1/2</sup> (допускается Sa 2), механическую – до St3. При длительном хранении окрашенных конструкций рекомендуется при необходимости произвести отмывку, ремонт покрытия.</p>	
<b>Подготовка материала</b>	<p>Обеспечить температуру грунт-эмали и отвердителя 15-25 °С. Основу грунт-эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. Смешать основу грунт-эмали с</p>	

	отвердителем в соотношении: на 100 основы - 11 отвердителя по массе. Тщательно перемешать. Выдержать 10 минут. При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10 % от массы грунт-эмали.
<b>Условия нанесения</b>	Температура воздуха: Для марки А – от -5 °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.
<b>Способ нанесения</b>	<b>безвоздушное распыление:</b> кратность повышения давления – 1:45-1:68 давление краски – не менее 15 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,38-0,46 мм /20-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см <b>пневмораспыление:</b> рабочая вязкость – 25-40 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20 °С, <b>кисть, валик</b> – на небольших поверхностях.
<b>Контроль качества покрытия</b>	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.
<b>Последующий слой</b>	Грунт-эмаль Урпейнт обычно наносят в 2 слоя, как самостоятельное покрытие, или в качестве грунтовочного слоя с последующим перекрытием эмалью Урпейнт. Межслойная сушка рекомендуемая при температуре 20 °С – 1-2 часа, при 0 °С – 2-6 часов, при -5 °С – не менее 24 часов. При длительном перерыве в процессе окрашивания требуется придание шероховатости абразивным полотном.
<b>Меры безопасности</b>	Грунт-эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
<b>Хранение</b>	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 при температуре от -40 °С до +40 °С.