

Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка Б

ТУ 2312-002-94691231-2007

Описание	Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка Б представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе винилового сополимера, содержит преобразователь ржавчины. Материал однокомпонентный.	
Назначение	Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка Б предназначена для нанесения на стальные поверхности, в том числе по остаткам окалины и плотнодержающейся ржавчины (с толщиной слоя до 100 мкм). Покрытие обладает высокими противокоррозионными и защитными свойствами в условиях атмосферы умеренного, холодного, морского климата, и при воздействии агрессивных газов и паров кислот, щелочей, растворов солей, а также обладает стойкостью к воде, маслу и бензостойкостью, может наноситься при низких температурах воздуха.	
Технические характеристики	цвет	по каталогу RAL или образцу цвета
	внешний вид	покрытие полуматовое
	время высыхания до степени 3 при +20°C, ч., не более	2
	Массовая доля нелетучих веществ, %	45-60
	Объемная доля нелетучих веществ, %	40±3
	Плотность, г/м ³	1,25±0,1
	Толщина одного слоя сухого, мкм	40-60
	Толщина одного слоя мокрого, мкм	100-150
	Расход, г/м ²	125-190
	растворитель	ВДМ 050
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	Отмывка от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, очистка от непрочнодержавшегося слоя ржавчины, удаление масляных и жировых загрязнений. Обезжиривание до степени 1 по ГОСТ 9.402.	
подготовка материала	Обеспечить температуру грунт-эмали 15-25 °С, при необходимости разбавить растворителем в количестве не более 20% от массы грунт-эмали.	
условия нанесения	Температура воздуха от минус 15°C до +30°C, относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее чем на 3°C, отсутствие осадков.	
способ нанесения	пневматическое распыление: давление краски – 0,4-0,6 МПа, диаметр сопла – 1,4_1,6 мм рабочая вязкость –35-45 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°C, безвоздушное распыление:	

	<p>кратность повышения давления – 1:28-1:45 давление краски – не менее 15 МПа</p> <p>диаметр сопла и угол факела – 0,28-0.43 мм /20-50° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-40 см кисть, валик – при окрашивании на небольших участках</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>Грунт-эмаль ЭметаллКоут марки Б может применяться в качестве самостоятельного покрытия, которое обычно наносят в 2-3 слоя, или в качестве грунтовочного слоя по поверхностям с остатками коррозии или предыдущего покрытия.</p> <p>Покрытие на основе грунт-эмали ЭметаллКоут марки Б можно окрашивать лакокрасочными материалами на основе виниловых, сополимерно-винилхлоридных, алкидных связующих.</p> <p>При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением.</p>
Хранение	<p>Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре при температуре -40 - +40 °С. По истечении гарантийного срока может быть использован при условии соответствия его свойств техническим условиям.</p>