

Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка А

ТУ 2312-002-94691231-2007

Описание	Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка А представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе винилового сополимера. Материал однокомпонентный.	
Назначение	Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка А предназначена для защиты от коррозии металлических поверхностей. 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 бензину, может наноситься при низких температурах воздуха. Условия эксплуатации покрытия при температуре от минус 60 °С до плюс 60 °С.	
Технические характеристики	цвет	по каталогу RAL или образцу цвета
	внешний вид	покрытие матовое, полуматовое
	время высыхания до степени 3 при +20°С, 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	Наносится по металлу или по грунт-эмали ЭметаллКоут марки Б. Отмывка от грязи и водорастворимых веществ при необходимости, скругление острых кромок, удаление масляных и жировых загрязнений. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 ^{1/2} (допускается Sa 2), механическую – до St3.	
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°С до +30°С, относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее чем на 3°С, отсутствие осадков.	
способ нанесения	пневматическое распыление: рабочая вязкость –35-45 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С, безвоздушное распыление:	

	<p>кратность повышения давления – 1:28-1:45 давление краски – не менее 15 МПа</p> <p>диаметр сопла и угол факела – 0,28-0,46 мм /20-50° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 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 А применяется в качестве самостоятельного покрытия, которое обычно наносят в 2-3 слоя, или по грунт-эмали ЭметаллКоут марки Б.</p> <p>Покрытие грунт-эмали ЭметаллКоут 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>Гарантий 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>