

Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка В

ТУ 2313-002-94691231-2007

Описание	Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка В представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе олигомера. Материал однокомпонентный.	
Назначение	Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка В предназначена для защиты от коррозии металлических, бетонных и железобетонных 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
	Время высыхания при +20°С :	
	- до степени 3 ч., не более	1
	- до степени 5 ч., не более	2
	Минимальное время перекрытия при +20°С, ч	1
	Массовая доля нелетучих веществ, %	61±3
	Объемная доля нелетучих веществ, %	50±3
	Плотность, г/см ³	1,35±0,05
	Толщина одного слоя сухого, мкм	60-120
	Толщина одного слоя мокрого, мкм	120-240
	Расход, г/м ²	162-324
	растворитель	ВДМ 246
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	<p>Для металлических поверхностей: Наносится по металлу или по загрунтованным поверхностям. Металлическая поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 1-2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2^{1/2}, механическую – до St3. Загрунтованные поверхности должны быть очищены от загрязнений, обеспылены, при длительном хранении обезжирены.</p> <p>Для бетонных поверхностей: Наносится по минеральной поверхности, не требует дополнительного грунтования. Поверхность должна быть сухой и выдержана минимум 28 дней перед нанесением, содержание влаги не более 4 %. Масляные и жировые загрязнения обезжиривают по ГОСТ 9.402. Бетонную поверхность подвергают абразивоструйной очистке или шлифуют для</p>	

	удаления неровностей, «цементного молочка», грязи, затем обеспыливают сжатым воздухом или промышленным пылесосом.
подготовка материала	Обеспечить температуру грунт-эмали 15-25 °С, при необходимости разбавить растворителем.
условия нанесения	Температура воздуха от минус 15°С до +35°С, относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее чем на 3°С, отсутствие осадков.
способ нанесения	безвоздушное распыление - не требует разбавления: кратность повышения давления – 1:28-1:45 давление краски –16 - 22 МПа расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см пневмораспыление - разбавить до рабочей вязкости кисть, валик – при окрашивании на небольших участках

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	Грунт-эмаль ЭметаллКоут марки В применяется в качестве самостоятельного покрытия, которое обычно наносят в 1-2 слоя, или по ранее загрунтованным поверхностям. Покрытие грунт-эмали ЭметаллКоут можно окрашивать лакокрасочными материалами на основе виниловых, сополимерно-винилхлоридных, алкидных связующих. При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением и обезжирить.
Хранение	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.