

## Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка В

ТУ 2312-002-94691231-2007

<b>Описание</b>	Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка В представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе хлорированного олигомера. Материал однокомпонентный.	
<b>Назначение</b>	Грунт-эмаль ЭметаллКоут марка В 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.	
<b>Технические характеристики</b>	цвет	по каталогу RAL или образцу цвета
	внешний вид	покрытие матовое
	время высыхания до степени 3 при +20°С, ч., не более	2
	Массовая доля нелетучих веществ, %	62-68
	Объемная доля нелетучих веществ, %	49±3
	Плотность, г/м <sup>3</sup>	1,4±0,05
	Толщина одного слоя сухого, мкм	40-100
	Толщина одного слоя мокрого, мкм	80-205
	Расход, г/м <sup>2</sup>	114-286
	растворитель	ВДМ 050
<b>Рекомендации по применению</b>		
<b>подготовка поверхности</b>	Наносится по металлу или по грунт-эмали ЭметаллКоут марки В. Отмытка от грязи и водорастворимых веществ при необходимости, скругление острых кромок, удаление масляных и жировых загрязнений. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 <sup>1/2</sup> (допускается Sa 2), механическую – до St3.	
<b>подготовка материала</b>	Обеспечить температуру грунт-эмали 15-25 °С, при необходимости разбавить растворителем в количестве не более 20% от массы грунт-эмали.	
<b>условия нанесения</b>	Температура воздуха от минус 15°С до +30°С, относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%, температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее чем на 3°С, отсутствие осадков.	
<b>способ нанесения</b>	<p><b>пневматическое распыление:</b> рабочая вязкость – 35-50 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С, <b>безвоздушное распыление:</b> 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 <b>кисть, валик</b> – при окрашивании на небольших участках</p>	
<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>	<p>Грунт-эмаль ЭметаллКоут марки В применяется в качестве самостоятельного покрытия, которое обычно наносят в 1-2 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>
<b>Хранение</b>	<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>