

## Грунт-эмаль ВлагоКоут Экспресс

ТУ 2312-044-94691231-2009

<b>Описание</b>	Грунт-эмаль ВлагоКоут Экспресс представляет собой двухкомпонентную систему на эпоксидной основе с отвердителем аминного типа.	
<b>Назначение</b>	<p>Предназначена для защиты металлических и бетонных поверхностей от коррозии гидротехнических сооружений, металлоконструкций, оборудования, эксплуатирующихся в условиях промышленной атмосферы всех климатических зон, а так же в пресной и морской воде, земле. Покрытие стойко к воздействию паров органических растворителей, минеральных кислот, щелочей, агрессивных газов, к воздействию пресной и морской воды, обладает высокой износостойкостью.</p> <p>Грунт-эмаль может применяться в качестве самостоятельного покрытия или в комплексе с другими лакокрасочными материалами. Допускается нанесение по влажным поверхностям.</p>	
<b>Комплектность</b>	Комплектуется отвердителем № 07 12 4	
<b>Технические характеристики</b>	Цвет	Коричневый, серый, по каталогу RAL
	внешний вид покрытия	полуглянцевое
	время высыхания при +20°C, ч, не более:	
	- до отлипа	2
	- до степени 3	6
	Массовая доля нелетучих веществ основы, %	80±8
	Объемная доля нелетучих веществ, %	75±5
	Жизнеспособность готовой грунт-эмали при температуре 20°C, ч, не менее	2
	Толщина одного слоя, мкм	150-200
	Толщина одного мокрого слоя, мкм	175-240
	Расход грунт-эмали, г/м <sup>2</sup>	300-400
Плотность, г/м <sup>3</sup>	1,50±0,1	
Растворитель	ВДМ 246 (не более 10% от массы)	
<b>Нанесение</b>		
<b>подготовка поверхности</b>	<p>Металлическая поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Поверхность может быть влажной или с постоянной конденсацией влаги. Рекомендуется выполнять абразивоструйную очистку до степени Sa 2<sup>1/2</sup>, допускается до степени Sa 2, St 3.</p> <p>Бетонные поверхности очищают от масляных, жировых и других загрязнений, обеспыливают, остаточная влажность бетона не более 4 %.</p>	
<b>подготовка материала</b>	<p>Обеспечить температуру грунт-эмали и отвердителя 15-25 °С.</p> <p>Основу грунт-эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. Отвердитель перемешать.</p> <p>Смешать основу грунт-эмали с отвердителем в соотношении, указанном в сертификате качества (на 100 г основы –7,5 г отвердителя). Тщательно перемешать.</p> <p>При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10% от массы</p>	

	грунт-эмали.
<b>условия нанесения</b>	Температура воздуха от минус 5°С до +35°С, относительная влажность воздуха до 98 %, отсутствие осадков.
<b>способ нанесения</b>	<b>безвоздушное распыление:</b> кратность повышения давления –1:68, 1:80 давление краски – не менее 18 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,43-0,64 мм /40-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 40-50 см <b>кисть, валик</b>

<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 может использоваться, как самостоятельное покрытие, а также в системах покрытий в зависимости от условий эксплуатации. При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением.
<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 составляет 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре при температуре -40 - +40 °С.