

Грунт-эмаль ВлагоКоут

ТУ 2312-044-94691231-2009

Описание	Грунт-эмаль ВлагоКоут представляет собой двухкомпонентную систему на эпоксидной основе с отвердителем аминного типа.	
Назначение	<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>	
Комплектность	Комплектуется отвердителем № 08 01 4	
Технические характеристики	Цвет	Коричневый, серый, по каталогу RAL
	внешний вид покрытия	полуглянцевое
	время высыхания, до степени 3 при +20°C, ч, не более	24
	Массовая доля нелетучих веществ, %	80±8
	Объемная доля нелетучих веществ, %	80±5
	Плотность готовой грунт-эмали, г/м ³	1,500±0,1
	Жизнеспособность готовой грунт-эмали при температуре от 5 до 35 °С, ч	12-6
	Толщина одного слоя, мкм	80-100
	Толщина максимальная, мкм	150-200
	Толщина одного мокрого слоя, мкм	200-270 (для 150-200мкм сухого)
	Расход грунт-эмали при толщине 150-200 мкм, г/м ²	300-400
	Растворитель	ВДМ 246 (не более 10% от массы)
Нанесение		
подготовка поверхности	<p>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^{1/2}, 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>	
подготовка материала	<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 основы - 7,5 отвердителя по массе). Тщательно перемешать. Выдержать 15-20 минут.</p> <p>При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10% от массы грунт-эмали.</p>
условия нанесения	<p>Температура воздуха от минус 5⁰С до +35⁰С, относительная влажность воздуха до 98%, отсутствие осадков.</p>
способ нанесения	<p>безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:68, 1:80 давление краски – не менее 18 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,43-0,64 мм /40-60⁰ рекомендуемые сопла: 319, 419, 519</p> <p>расстояние до окрашиваемой поверхности – 40-50 см кисть, валик</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 может использоваться, как самостоятельное покрытие. А также а качестве грунтовочного слоя или как финишное покрытие, в зависимости от условий эксплуатации.</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>
меры безопасности	<p>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.</p>
Хранение	<p>Гарантий срок хранения составляет 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре при температуре -40 - +40 °С.</p>