

Грунтовка ЭпоксиКоут – 064 М

ТУ 2312-003-94691231-2007

Описание	Грунтовка ЭпоксиКоут-064 представляет собой двухкомпонентную систему на эпоксидной основе и отвердителя аминного типа.	
Назначение	Предназначена для применения в системах лакокрасочных покрытий для защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер, а также в контакте с морской и пресной водой. Может использоваться в качестве самостоятельного покрытия. Рекомендуются для защиты от коррозии мостовых конструкций, гидротехнических сооружений, надводного и подводного борта судов неограниченного района плавания, подземных трубопроводов и т.п.	
Комплектность	Двухкомпонентная система, состоящая из основы и отвердителя аминного типа № 07 00 4Э	
Технические характеристики	Цвет покрытия	Коричневый, серый, зеленый, черный
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более	18
	Массовая доля нелетучих веществ основы, %	72-78
	Объемная доля нелетучих веществ, %	75±5
	Жизнеспособность готовой грунтовки при температуре 20°С, ч, не менее	5
	Толщина одного слоя сухого, мкм	100-150
	Толщина одного слоя мокрого, мкм	145-220
	Расход, г/м ²	120-290
	Плотность готового грунтовки, г/м ³	1,4±0,05
	Растворитель	ВДМ 050
	Рекомендации по применению	
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.</p> <p>Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2^{1/2}, допускается до степени Sa 2, St3.</p> <p>При необходимости производится полосовое окрашивание – дополнительное нанесение слоя на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).</p>	
подготовка материала	<p>Обеспечить температуру грунтовки и отвердителя 15-25 °С.</p> <p>Основу грунтовки тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места.</p> <p>Смешать основу грунтовки с отвердителем по массе в соотношении, указанном в сертификате качества. Смешать основу грунт-эмали с отвердителем в соотношении: на 100 основы 14 отвердителя по массе. Тщательно перемешать в течение 5-10 минут. Выдержать 10-15 минут.</p>	

	При необходимости разбавить растворителем в количестве до 15% от массы грунтовки.
условия нанесения	Температура воздуха от минус 10 ⁰ С до +35 ⁰ С, относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 ⁰ С, отсутствие осадков.
способ нанесения	безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:68, 1:80 давление краски – не менее 18 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,43-0,58 мм /40-60 ⁰ расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см пневмораспыление, кисть, валик – на небольших поверхностях

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	При эксплуатации в атмосферных условиях рекомендуется на грунтовку ЭпоксиКоут-064М нанести материалы на уретановой основе - эмаль Урпейнт. Может также перекрываться эпоксидными, виниловыми и другими эмалями. При применении в качестве самостоятельного покрытия (толщина сухой пленки не менее 100 мкм), время выдержки при 20 ⁰ С до начала эксплуатации при воздействии атмосферы - не менее 3 суток, при воздействии жидких среднеагрессивных сред – не менее 7 суток. При длительном хранении загрунтованных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением и придать шероховатость абразивным полотном при необходимости.
меры безопасности	Грунтовка пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
Хранение	Гарантий срок хранения основы грунтовки составляет 12 месяцев, отвердителя 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре при температуре -40 - +40 ⁰ С.