

Грунтовка ЭпоксиКоут - 019

ТУ 2312-094-94691231-2013

Описание	Грунтовка ЭпоксиКоут – 019 - двухкомпонентная эпоксидная система с отвердителем аминного типа, содержащая ингибиторы коррозии.	
Назначение	Грунтовка ЭпоксиКоут – 019 применяется в системах лакокрасочных покрытий для защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер, в том числе содержащих агрессивные пары и газы, устойчива к кратковременному обливу кислотами и щелочами, к контакту с почвой, морской и пресной водой. Предназначена для грунтования металлических поверхностей, в том числе со следами коррозии толщиной до 100 мкм. Рекомендуется для защиты от коррозии мостовых конструкций, гидротехнических сооружений, надводного и подводного борта судов неограниченного района плавания, подземных трубопроводов, металлоконструкций и т.п. Допускается использование в качестве самостоятельного покрытия в условиях отсутствия УФ-излучения.	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> - высокие антикоррозионные свойства - обеспечивает толщину сухой пленки до 120 мкм в один слой - быстрое отверждение и короткий интервал перекрытия - отличные механические характеристики 	
Технические характеристики	Цвет и внешний вид покрытия	Серый, красно-коричневый матовое
	Комплектность	Отвердитель № 0304
	Время высыхания, до степени 3 при +20°C, ч, не более	3
	Массовая доля нелетучих веществ, %	72±5
	Объемная доля нелетучих веществ, %	60±5
	Физико-механические свойства покрытия	отличные
	Жизнеспособность готовой грунтовки при температуре 20 °C, не менее, ч	6
	Толщина одного сухого слоя, мкм	
	минимальная	60-80
	максимальная	100-120
	Толщина одного мокрого слоя, мкм	
	минимальная	100-130
	максимальная	165-200
	Расход грунт-эмали, г/м ² при толщине 60-80 мкм	140-185
при толщине 100-120 мкм	230-280	
Плотность готовой грунтовки, кг/л	1,40±0,05	
Растворитель	ВДМ 040	
	ВДМ 050	
Нанесение		
подготовка поверхности	При необходимости произвести отмывку поверхности от грязи и водорастворимых веществ, очистку от остатков старого покрытия, непрочнодержавшихся слоев, масляных и жировых загрязнений. Степень обезжиривания 1 по ГОСТ 9.402-2004. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2,5, механическую - St3, по прокорродировавшему металлу до степени St2.	

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 в соотношении: на 100 основы 13 отвердителя по массе. Тщательно перемешать.</p> <p>При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10% от массы грунтовки.</p>
условия нанесения	<p>Температура воздуха от 0°С до +35°С,</p> <p>относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.</p>
способ нанесения	<p>безвоздушное распыление:</p> <p>кратность повышения давления – 1:25;1:45,1:68</p> <p>давление краски – не менее 15 МПа</p> <p>диаметр сопла и угол факела – 0,38-0,53 мм /20-60°</p> <p>расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p>пневмораспыление:</p> <p>рабочая вязкость – 18-22 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p> <p>кисть, валик – на небольших поверхностях</p> <p>При необходимости производится полосовое окрашивание – дополнительное нанесение слоя на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).</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>При длительном хранении загрунтованных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением.</p> <p>Грунтовка может перекрываться материалами на эпоксидной, виниловой, сополимерно-винилхлоридной, полиуретановой, акриловой и др. основах.</p>
меры безопасности	<p>Грунтовка пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами.</p> <p>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 в сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре -40 - +40 °С.</p>