

Грунтовка ЭпоксиКоут-019

ТУ 2312-094-94691231-2011

Описание	Грунтовка ЭпоксиКоут-019 представляет собой двухкомпонентную систему на эпоксидной основе, содержащая ингибиторы коррозии, и отвердителя аминного типа.	
Назначение	Грунтовка ЭпоксиКоут 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 прокорродированных металлических поверхностей с толщиной слоя коррозии до 100 мкм. Рекомендуется для защиты от коррозии мостовых конструкций, гидротехнических сооружений, надводного и подводного борта судов неограниченного района плавания, подземных трубопроводов и т.п. Допускается использование в качестве самостоятельного покрытия.	
Комплектность	Комплектуется отвердителем № 04 00	
Технические характеристики	Цвет покрытия	Красно-коричневый, серый
	Время высыхания при 20 °С, ч не более:	
	- до отлипа	1
	- до степени 3	3
	Массовая доля нелетучих веществ, %	75±3
	Объемная доля нелетучих веществ, %	70±2
	Жизнеспособность готовой грунтовки при температуре 20°С, ч, не менее	4
	Толщина одного слоя сухого, мкм	40-100
	Толщина мокрого слоя, мкм	60-145
	Расход, г/м ²	80-210
Плотность, г/м ³	1,4±0,05	
Растворитель	ВДМ 235	
Рекомендации по применению		
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, механическую - St3, допускается до степени St2.	
подготовка материала	Обеспечить температуру грунтовки и отвердителя 15-25 °С. Основу грунтовки тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. Смешать основу грунтовки с отвердителем в соотношении: на 100 основы 4,0 отвердителя по массе. Тщательно перемешать. При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10% от массы грунтовки.	

условия нанесения	Температура воздуха от 0°С до +35°С, относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3°С, отсутствие осадков.
способ нанесения	<p>безвоздушное распыление: кратность повышения давления – 1:25;1:45,1:68 давление краски – не менее 15 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,38-0,53 мм /20-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p>пневмораспыление: рабочая вязкость – 18-22 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p> <p>кисть, валик – на небольших поверхностях При необходимости производится полосовое окрашивание – дополнительное нанесение слоя на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).</p>
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 длительном хранении загрунтованных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением. Грунтовка может перекрываться материалами на эпоксидной, виниловой, сополимерно-винилхлоридной, акриловой и др. основах.
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 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 - +30 °С.