

Грунтовка ЭП-0199

ТУ 2312-036-94691231-2009

Описание	Грунтовка ЭП-0199 представляет собой двухкомпонентную систему на эпоксидной основе, содержащая ингибиторы коррозии, и отвердителя аминного типа.		
Назначение	Грунтовка ЭП-0199 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 прокорродировавших 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 № 1		
Технические характеристики	Цвет покрытия	Красно-коричневый, серый	
	Время высыхания до степени 3, ч не более:	при 20 °С	24
		при 120 °С	1
	Массовая доля нелетучих веществ, %	72-78	
	Жизнеспособность готовой грунтовки при температуре 20 °С, ч, не менее	8	
	Толщина одного слоя сухого, мкм	40-80	
	Расход, г/м ²	100-200	
	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. Очистку рекомендуется выполнять до степени не более 3 по ГОСТ 9.402-2004 или 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 4,4 отвердителя по массе. Тщательно перемешать в течение 10 минут. Выдержать 15-20 минут. При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10% от массы грунтовки.		

условия нанесения	Температура воздуха от 5 ^o C до +35 ^o C, относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 ^o C, 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^o 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^oC</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 отмычки чистой пресной водой под высоким давлением. Грунтовка может перекрываться материалами на эпоксидной, виниловой, сополимерно-винилхлоридной, акриловой, битумной 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	Гарантийный 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 °C.