

## Грунтовка ЭП-0199

ТУ 2312-036-94691231-2009

<b>Описание</b>	Грунтовка ЭП-0199 представляет собой двухкомпонентную систему на эпоксидной основе, содержащая ингибиторы коррозии, и отвердителя аминного типа.		
<b>Назначение</b>	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.		
<b>Комплектность</b>	Комплектуется отвердителем № 1		
<b>Технические характеристики</b>	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 <sup>2</sup>	100-200	
	Растворитель	ВДМ 235	
<b>Рекомендации по применению</b>			
<b>подготовка поверхности</b>	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.		
<b>подготовка материала</b>	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.		

<b>условия нанесения</b>	Температура воздуха от 5 <sup>0</sup> С до +35 <sup>0</sup> С, относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 <sup>0</sup> С, отсутствие осадков.
<b>способ нанесения</b>	<p><b>безвоздушное распыление:</b> 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<sup>0</sup> расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p><b>пневмораспыление:</b> рабочая вязкость – 18-22 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20<sup>0</sup>С</p> <p><b>кисть, валик</b> – на небольших поверхностях При необходимости производится полосовое окрашивание – дополнительное нанесение слоя на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).</p>

<b>Контроль качества покрытия</b>	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.
<b>последующий слой</b>	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.
<b>меры безопасности</b>	Грунтовка пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
<b>Хранение</b>	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 °С.