

## Грунтовка Б-ЭП-0261 и эмаль Б-ЭП-610

ТУ 2312-021-94691231-2007

<b>Описание</b>	Грунтовка Б-ЭП-0261 и эмаль Б-ЭП-610 представляют собой не содержащие растворителей эпоксидные материалы, состоящие из основы и отвердителя аминного типа.	
<b>Назначение</b>	Грунтовка Б-ЭП-0261 и эмаль Б-ЭП-610 предназначены для защиты от коррозии металлических поверхностей, эксплуатирующихся в условиях воздействия нефти, нефтепродуктов, пресной и морской воды, в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения (для холодной воды), в судостроении и судоремонте для окрашивания грузовых танков и трюмов.	
<b>Комплектность</b>	Комплекуются отвердителем № 10 04	
<b>Технические характеристики</b>	Цвет покрытия: Грунтовка эмаль	зеленый светло-коричневый
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более	24
	Массовая доля летучих веществ, %, не более	5
	Толщина нестекающего мокрого слоя, мм, не менее	0,5
	Жизнеспособность готовой грунтовки и эмали, ч, не менее: при температуре 5-15°С при температуре 16-25°С при температуре 26-35°С	8-6 6-4 4-1
	Толщина одного сухого слоя, мкм	150-200
	Расход, г/м <sup>2</sup>	350-500
	Растворитель	ВДМ 235 (не более 5% от массы)

### Рекомендации по применению

<b>подготовка поверхности</b>	Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 <sup>1/2</sup> . При нанесении эмали Б-ЭП-610 по грунтовке Б-ЭП-0261 – контроль грунтовочного слоя, поверхность должна быть сухой, чистой, неповрежденной. При необходимости производится полосовое окрашивание – дополнительное нанесение слоя на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).
<b>подготовка материала</b>	Обеспечить температуру грунтовки, эмали и отвердителя 15-25 °С. Основу грунтовки или эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места в течение 15 минут. Смешать основу грунтовки или эмали с отвердителем в соотношении, указанном в сертификате качества на каждую партию. Тщательно перемешать. Выдержка перед нанесением 5-10 минут.

	<p>Допускается разогрев основы грунтовки или эмали при температуре не выше 40-60 °С, при этом продолжительность разогрева не должна превышать 8 часов. Не допускается многократный (более 2-х раз) разогрев одного и того же материала.</p> <p>При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 5% от массы грунтовки или эмали.</p>
<b>условия нанесения</b>	Температура воздуха от +5°С до +35°С, относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.
<b>способ нанесения</b>	<p><b>безвоздушное распыление:</b>  кратность повышения давления – 1:68 - 1:80  давление краски – не менее 15 МПа  диаметр сопла и угол факела – 0,46-0,89 мм /40-60°  расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p><b>кисть</b></p>

<b>Контроль качества покрытия</b>	<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>
<b>последующий слой</b>	<p>Грунтовку Б-ЭП-0261 наносят в один слой. Эмаль Б-ЭП-610 наносят после высыхания грунтовки в 1-2 слоя. Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах:</p> <p>Не ниже 18 °С - не менее 30 суток,  при 10-18 °С – не менее 45 суток,  при 5-10 °С – не менее 60 суток.</p> <p>При длительном хранении загрунтованных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением и придать шероховатость абразивным полотном при необходимости.</p>
<b>меры безопасности</b>	Грунтовка и эмаль пожароопасны. 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 12 месяцев со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре при температуре -40 - +35 °С.