

Грунтовка Б-ЭП-0237 и эмаль Б-ЭП-433

ТУ 2312-004-94691231-2007

Описание	Грунтовка Б-ЭП-0237 и эмаль Б-ЭП-433 представляют собой не содержащие растворителей эпоксидные материалы, состоящие из основы и отвердителя аминного типа.	
Назначение	Грунтовка Б-ЭП-0237 и эмаль Б-ЭП-433 предназначены для защиты от коррозии металлических поверхностей, в том числе в замкнутых трудноventилируемых судовых емкостях, эксплуатирующихся в условиях морской и пресной воды в судостроении и судоремонте.	
Комплектность	Комплекуются отвердителем №10 11	
Технические характеристики	Цвет покрытия:	зеленый
	Грунтовка	светло-коричневый
	эмаль	
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более	36
	Массовая доля летучих веществ, %, не более	3
	Толщина нестекающего мокрого слоя, мм, не менее	0,5
	Жизнеспособность готовой грунтовки и эмали, ч, не менее:	
	при температуре 10-15°С	4-2
	при температуре 15-25°С	2-1
при температуре 25-30°С	1-0,5	
Толщина одного сухого слоя, мкм	150-200	
Расход, г/м ²	350-500	
Растворитель	Смесь этилового спирта с ацетоном в соотношении 1:1 по массе (не более 8% от массы)	
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2 ^{1/2} , допускается нанесение грунтовки Б-ЭП-0237 по прочнодержавшимся остаткам межоперационных грунтовок ВЛ-023 и ЭП-0263с. При нанесении эмали Б-ЭП-433 по грунтовке Б-ЭП-0237 – 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).	
подготовка материала	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.	

	<p>Выдержка перед нанесением 5-10 минут.</p> <p>Допускается разогрев основы грунтовки или эмали при температуре не выше 70 °С, при этом продолжительность разогрева не должна превышать 8 часов. Не допускается многократный (более 2-х раз) разогрев одного и того же материала. При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 8% от массы грунтовки или эмали.</p>
условия нанесения	<p>Температура воздуха от +10°С до +30°С, 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: 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 кисть– на небольших поверхностях</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>Грунтовку Б-ЭП-0237 наносят в один слой. Эмаль Б-ЭП-433 наносят после высыхания грунтовки в 1-2 слоя. Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах: выше 20 °С - не менее 7 суток, при 15-20 °С – не менее 15 суток, при 10-15 °С – не менее 20 суток.</p> <p>При длительном хранении загрунтованных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением и придать шероховатость абразивным полотном при необходимости.</p> <p>Максимальный срок выдержки покрытия, при условиях хранения исключающих воздействие солнечной радиации и атмосферных осадков, не более 60 месяцев до начала эксплуатации.</p>
меры безопасности	<p>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.</p>
Хранение	<p>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 - +30 °С.</p>