

## Эмаль ЭП-1236

ТУ 2313-056-94691231-2009

<b>Описание</b>	Эмаль ЭП-1236 представляет собой двухупаковочный материал, состоящий основы – суспензии пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной и перхлорвиниловой смол, и отвердителя.	
<b>Назначение</b>	Эмаль ЭП-1236 предназначена для нанесения на стальные и алюминиевые поверхности с целью защиты их от коррозии, а также для нанесения на поверхности из стеклопластика. Рекомендуется для защиты от коррозии подводной и надводной частей корпусов судов, гидротехнических сооружений, мостов и т.д.	
<b>Комплектность</b>	Комплектуется отвердителем № 1	
<b>Технические характеристики</b>	Цвет покрытия	по образцу цвета или каталогу цветов RAL
	Внешний вид	Покрытие ровное, однородное, матовое
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более	3
	Массовая доля нелетучих веществ (в зависимости от цвета), %	36-45
	Жизнеспособность при 20 °С в плотно закрытой таре, ч, не менее	72
	Толщина одного слоя сухого, мкм	40-100
	Расход, г/м <sup>2</sup>	120-300
	Растворитель	ВДМ 264А
<b>Рекомендации по применению</b>		
<b>подготовка поверхности</b>	<p>Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2<sup>1/2</sup>. При нанесении по грунтовкам – контроль качества грунтовочного слоя. При необходимости производится полосовое окрашивание – дополнительное нанесение слоя грунтовки или эмали на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью). Нанесение эмали на алюминиевые поверхности выполняется по фосфатирующим грунтовкам (ВЛ-023, ВЛ-02, ЭП-0263С, ЭпоксиКоут-0263). При нанесении по стеклопластику поверхности промывают и зачищают при необходимости.</p>	

<b>подготовка материала</b>	<p>Обеспечить температуру эмали 15-25 °С.          Основу эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места.          Смешать основу эмали с отвердителем в соотношении: на 100 частей основы – 1,3 части отвердителя № 1 по массе.          Тщательно перемешать. При необходимости разбавить растворителем до 50% от массы эмали.          Выдержка перед нанесением 30 минут.</p>
<b>условия нанесения</b>	<p>Температура воздуха: от 5 °С до +30 °С,          Относительная влажность воздуха до 85%,          рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С,          отсутствие осадков.</p>
<b>способ нанесения</b>	<p><b>безвоздушное распыление:</b>          кратность повышения давления –1:45; 1:68          давление краски – не менее 15 МПа          диаметр сопла и угол факела – 0,33-0,63 мм /20-60°          расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p><b>пневмораспыление:</b>          рабочая вязкость –20-22 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С  <b>кисть, валик</b> – на небольших поверхностях, полосовое окрашивание</p>

<b>Контроль качества покрытия</b>	<p>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.</p>
<b>последующий слой</b>	<p>Эмаль ЭП-1236 обычно наносят в 2-3 слоя.          При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить масляные и жировые загрязнения, удалить соли и грязь путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением. При необходимости зачистить поверхность абразивным полотном.          При нанесении на подводную часть и район ПВХ может перекрываться противоположающимися эмалями.</p>
<b>меры безопасности</b>	<p>Эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами.          Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.</p>
<b>Хранение</b>	<p>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 при температуре -30 - +30 °С.</p>