

Эмаль ХС-436

ТУ 2313-025-94691231-2008

Описание	<p>Эмаль ХС-436 – двухупаковочный материал на основе виниловых и эпоксидных смол с отвердителем аминного типа.</p> <p>Выпускается следующих марок:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ХС-436 • ХС-436Т (тиксотропная) 	
Назначение	<p>Эмаль ХС-436 предназначена для защиты от коррозии района переменной ватерлинии, подводной и надводной частей корпусов судов, включая суда ледового плавания, гидротехнических сооружений, также как самостоятельное покрытие для защиты от коррозии металлоконструкций, эксплуатирующихся во всех типах атмосфер. Покрытие стойкое к морской и пресной воде, маслобензостойкое, износостойкое.</p>	
Комплектность	Комплектуется отвердителем № 04 00 или № 10 00	
Технические характеристики	Цвет покрытия	Красно-коричневый, зеленый, черный, серый, по каталогу цветов RAL
	Внешний вид	Покрытие ровное, однородное
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более:	
	ХС-436	3
	ХС-436Т	8
	Массовая доля нелетучих веществ, %	40-45
	Для ХС-436Т толщина нестекающего мокрого слоя, мм, не менее	0,5
	Толщина одного слоя сухого, мкм	
	ХС-436	50-70
	ХС-436Т	80-100
Расход, г/м ²	250-330	
Растворитель	ВДМ 246	
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	<p>Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена до степени 1.</p> <p>Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2^{1/2}.</p> <p>При нанесении по фосфатирующим грунтам (ВЛ-023, ВЛ-02, ЭП-0263С, ЭпоксиКоут-0263) – контроль качества грунтового слоя.</p> <p>При необходимости производится полосовое окрашивание – дополнительное нанесение слоя грунтовки на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).</p>	

подготовка материала	<p>Обеспечить температуру эмали 15-25 °С.</p> <p>Основу эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места.</p> <p>Смешать основу эмали с отвердителем в соотношении: на 100 частей основы – 2 части отвердителя № 04 00 или на 100 частей основы – 2,5 части отвердителя № 10 00 по массе.</p> <p>При использовании эмали ХС-436 при температуре ниже 0 °С следует применять только отвердитель № 04 00.</p> <p>Тщательно перемешать. При необходимости разбавить растворителем до 10% от массы эмали для эмали ХС-436 и не более 5% для эмали ХС-436Т.</p> <p>Выдержка перед нанесением 10-15 минут.</p>
условия нанесения	<p>Температура воздуха: от минус 15 °С до +30 °С,</p> <p>Относительная влажность воздуха до 80%,</p> <p>рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С,</p> <p>отсутствие осадков.</p>
способ нанесения	<p>безвоздушное распыление:</p> <p>кратность повышения давления – 1:45; 1:68</p> <p>давление краски – не менее 15 МПа</p> <p>диаметр сопла и угол факела – 0,33-0,63 мм /20-60°</p> <p>расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-40 см</p> <p>кисть, валик – на небольших поверхностях, полосовое окрашивание</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>Эмаль ХС-436 обычно наносят в 2-3 слоя.</p> <p>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.</p> <p>При нанесении на подводную часть и район ПВХ может перекрываться противообрастающими эмалями, при нанесении на надводный борт и надстройки - эмалью Эвинал-21, ЭП-1236 и т.д.</p>
меры безопасности	<p>Эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами.</p> <p>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 -30 - +40 °С.</p>