

Эмаль ХВ-16, ХВ-16Р

ТУ 2313-012-94691231-2007

Описание	Эмаль ХВ-16 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе модифицированной перхлорвиниловой смолы.	
Назначение	Эмаль ХВ-16 предназначена для нанесения на загрунтованные металлические поверхности, а также деревянные, железобетонные, тканевые поверхности, эксплуатирующиеся в атмосферных условиях всех климатических зон. Рекомендуется для защиты от коррозии металлоконструкций различного назначения, в т.ч. мостовых конструкций, фасадов зданий и т.д.	
Комплектность	Материал однокомпонентный	
Технические характеристики	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	1,5
	Массовая доля нелетучих веществ (в зависимости от цвета) , %	14-33
	Толщина одного слоя сухого, мкм	18-25
	Расход, г/м ²	105-145
	Растворитель	ВДМ 264, ВДМ 264А
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	При нанесении по грунтовкам (типа ХС, ХВ, ВЛ и др.) – контроль качества грунтовочного слоя. При длительном хранении загрунтованных конструкций, производят промывку водой под высоким давлением для удаления водорастворимых солей и других загрязнений. Масляные и жировые загрязнения удаляют растворителем.	
подготовка материала	Обеспечить температуру эмали 15-25 °С. Эмаль тщательно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. При необходимости разбавить растворителем. Эмаль серебристого цвета смешивается с алюминиевой пудрой в количестве, указанном в сертификате качества на каждую партию, непосредственно перед применением и тщательно перемешивается.	
условия нанесения	Температура воздуха: от минус 20 °С до +30 °С, Относительная влажность воздуха до 85%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С,	

	отсутствие осадков.
способ нанесения	<p>безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:25; 1:45 давление краски – не менее 13 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,33-0,46 мм /20-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p>пневмораспыление: рабочая вязкость –14-22 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С 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>Эмаль ХВ-16. ХВ-16Р обычно наносят в 3-4 слоя. Число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.</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>
меры безопасности	<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>
Хранение	<p>Гарантий срок хранения составляет 12 месяцев (для эмали серебристого цвета 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 -40 - +40 °С.</p>