

Эмаль ХВ-518

ТУ2313-041-94691231-2009

Описание	Эмаль ХВ-518 представляет собой суспензию пигментов в растворе поливинилхлоридной хлорированной смолы с добавлением алкидной смолы и пластификатора.	
Назначение	Эмаль ХВ-518 предназначена для нанесения на загрунтованные поверхности из стали и алюминиевых сплавов, а также деревянные поверхности, эксплуатирующиеся в атмосферных условиях всех климатических зон.	
Комплектность	Материал однокомпонентный	
Технические характеристики	Цвет покрытия	защитный
	Внешний вид	Покрытие однородное, матовое
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более	3
	Массовая доля нелетучих веществ, %	25-34
	Толщина одного слоя сухого, мкм	18-23
	Расход, г/м ²	100-140
	Растворитель	ВДМ 246, ВДМ 246А
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	Наносят по грунтовкам (ФЛ-03 к, ФЛ-03 ж и т.д.) – 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.	
условия нанесения	Температура воздуха: от 5 °С до +35 °С, Относительная влажность воздуха до 98 %, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.	
способ нанесения	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°	

	<p>расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p>пневмораспыление:</p> <p>рабочая вязкость –18-22 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°C</p> <p>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-518 обычно наносят в 3-4 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 отмытки 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.</p> <p>Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.</p>
Хранение	<p>Гарантий 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 -40 - +40 °С.</p>