

Эмаль ХВ-785 , Лак ХВ-784

ГОСТ 7313-75

Описание	Эмаль ХВ- 785 представляет собой суспензию пигментов в растворе поливинилхлоридной хлорированной смолы. Лак ХВ-784 представляет собой раствор поливинилхлоридной хлорированной смолы.		
Назначение	Эмаль и лак предназначены для защиты от коррозии в комплексном многослойном покрытии предварительно загрунтованных поверхностей оборудования, металлоконструкций, бетонных и железобетонных конструкций, эксплуатирующиеся внутри помещений и подвергающихся воздействию минеральных кислот (серной, соляной, фосфорной), щелочей, солей, агрессивных газов и других химических реагентов, имеющих температуру не выше 60 °С. Комплексные покрытия эмалью ХВ- 785 и лаком ХВ-784 применяют при окраске наружных поверхностей оборудования и металлоконструкций химических производств. Эмали черного и красно-коричневого цвета предназначены также для защиты в комплексном покрытии предварительно загрунтованных металлоконструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.		
Комплектность	Материал однокомпонентный		
		Эмаль ХВ-785	Лак ХВ-784
Технические характеристики	Цвет покрытия	по образцу цвета или каталогу цветов RAL	не более 7 мг йода по йодометрической шкале
	Внешний вид	Покрытие однородное, матовое	Покрытие однородное, глянцевое
	Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч не более	1	
	Массовая доля нелетучих веществ (в зависимости от цвета), %	23-36	14-17
	Толщина одного слоя сухого, мкм	18-23	15-20
	Расход, г/м ²	120-150	200-250
	Растворитель	Р-4, Р-4А	
Рекомендации по применению			
подготовка поверхности	Контроль качества грунтовочного слоя(грунтовки: ФЛ-03к, ГФ-0119, ХС-010, ХС-068, ХС-059 и др.). 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 минус 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.
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° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см пневмораспыление: рабочая вязкость –16-22 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С кисть – на небольших поверхностях

Контроль качества покрытия	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.
последующий слой	Эмаль ХВ-785 обычно наносят в 2-3 слоя по 1-2 слоям грунтовки, образуя атмосферостойкие покрытия. При перекрывании лаком ХВ-784 образуются химстойкие покрытия. 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
меры безопасности	Эмаль и лак пожароопасны. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
Хранение	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.