

Эмаль ЭП-773

ГОСТ 23143-83

Описание	Эмаль ЭП-773 представляет собой двухкомпонентную систему на эпоксидной основе с отвердителем аминного типа.	
Назначение	Предназначена для окраски загрунтованных и незагрунтованных металлических поверхностей, подвергающихся воздействию горячих растворов щелочей, а также емкостей и металлоконструкций, работающих в условиях агрессивных сред. Покрытие обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к воздействию воды, водных растворов солей, масел и бензина.	
Комплектность	Комплектуется отвердителем № 1 или ДЭТА.	
Технические характеристики	Цвет покрытия	Кремовый, зеленый
	Время высыхания до степени 3, ч не более	
	- при 20 °С	24
	- при 120 °С	2
	Массовая доля нелетучих веществ, %	60-66
	Жизнеспособность готовой эмали при температуре 20°С, ч, не менее	24
	Толщина одного слоя сухого, мкм	20-50
	Расход, г/м ²	80-200
Растворитель	ВДМ 235	
Рекомендации по применению		
подготовка поверхности	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 ^{1/2} , допускается до степени Sa 2, St3. Подготовленная поверхность может быть загрунтована грунтовками на эпоксидной основе: ЭП-0010, ЭП-0199 и др.	
подготовка материала	Обеспечить температуру эмали и отвердителя 15-25 °С. Основу эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места в течение 15 минут. Смешать основу эмали с отвердителем в соотношении: на 100 частей основы – 3,5 частей отвердителя № 1 или 1,2 части отвердителя ДЭТА по массе. Тщательно перемешать. Выдержать 60 минут. При необходимости разбавить растворителем .	
условия нанесения	Температура воздуха от 10°С до +40°С, относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие	

	осадков.
способ нанесения	<p>безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:45,1:68 давление краски – не менее 15 МПа диаметр сопла и угол факела – 0,33-0,63 мм /40-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см</p> <p>пневмораспыление: рабочая вязкость –15-20 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С, кисть, валик – 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>Может применяться в качестве самостоятельного покрытия .</p> <p>При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением и придать шероховатость абразивным полотном при необходимости.</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 6 месяцев для основы и отвердителя со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре -40 - +30 °С.</p>