

Эмаль ПФ-1145

ТУ 2312-037-94691231-2009

Описание	Эмаль ПФ-1145 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в алкидном лаке.	
Назначение	Эмаль ПФ-1145 предназначена для окраски наружных металлических поверхностей палуб судов неограниченного района плавания. Для получения нескользящего покрытия в эмаль вводят песок или электрокорунд.	
Комплектность	Материал однокомпонентный.	
Технические характеристики	Цвет покрытия	Темно-зеленый, красно-коричневый, а также по образцу цвета
	Внешний вид	Покрытие полуматовое, полуглянцевое
	Время высыхания до степени 3: при 20 °С, ч не более	24
	Массовая доля нелетучих веществ, %	63-69
	Толщина одного слоя сухого, мкм	25-30
	Расход, г/м ²	75- 90
	Растворитель	ВДМ 010, ВДМ 040, ВДМ 050
	Рекомендации по применению	
подготовка поверхности	Эмаль ПФ-1145 рекомендуется наносить по загрунтованной поверхности. Грунтовки под эмаль: ЭФ-065, ВЛ-023, ВЛ-02, Эпоксикоут-064, Эпоксикоут-0263с, ФЛ-03к и т.д. При длительном хранении загрунтованных конструкций рекомендуется при необходимости произвести отмывку, ремонт покрытия.	
подготовка материала	Обеспечить температуру эмали 15-25 °С. Эмаль тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места. При необходимости разбавить растворителем.	
условия нанесения	Температура воздуха: от 5 °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	безвоздушное распыление: кратность повышения давления –1:25 - 1:45 давление краски – не менее 13 МПа	

	<p>диаметр сопла и угол факела – 0,28-0,48 мм /20-60° расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-50 см рабочая вязкость –55-80 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p> <p>пневмораспыление: рабочая вязкость –20-30 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С, кисть, валик : рабочая вязкость – 55-70 с по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20°С</p> <p>Окрашивание можно производить двумя способами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На свежеекрашенную поверхность первого слоя эмали (нанесение любым способом) насыпать ровным слоем кварцевый песок или электрокорунд, используя сито. После высыхания эмали, смести неприлипшие частицы и нанести второй слой эмали. 2. Непосредственно перед нанесением в эмаль добавить кварцевый песок или электрокорунд в количестве 30% от массы эмали. Нанести полученную композицию кистью в 2 слоя. Необходимо постоянное перемешивание. Готовую композицию рекомендуется использовать в течение 12 часов.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Контроль качества покрытия	После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают.
последующий слой	<p>Эмаль ПФ-1145 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>Поверхности после окраски последнего слоя выдерживают перед началом эксплуатации не менее 3-х суток для хождения по палубе, не менее 7 суток для выполнения погрузо-разгрузочных работ.</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	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 -40 - +40 °С.