

Грунт-эмаль ЭМАПРАЙМ SP

ОПИСАНИЕ	Эмапрайм SP – двухкомпонентная полиуретановая грунт-эмаль	
НАЗНАЧЕНИЕ	Грунт-эмаль предназначена для защиты от коррозии металлических поверхностей, в том числе надводной части судов, автомобильной и сельхозтехники, мостовых конструкций, наружной поверхности резервуаров и др. объектов, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цвет	по согласованию с заказчиком
	Объемная доля нелетучих веществ, %	58±3
	Плотность, г/см ³	1,2±0,1
	Степень блеска	от матовой до глянцевой
НАНЕСЕНИЕ		
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Абразивоструйная очистка, удаление пыли и остатков абразива, скругление острых кромок. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa2 1/2 (допускается очистка до степени Sa2). Для ремонтных покрытий: очистка от непрочнодержавшихся слоев старого покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйная очистка.	
ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ	<ul style="list-style-type: none"> – обеспечить температуру грунт-эмали в диапазоне 15-25 °С, затем перемешать основу до однородной консистенции; – совместить основу грунт-эмали и отвердитель HD-500 SP (соотношение указано в сертификате качества), перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель № 225, № 241 не более 10% от объема, выдержать перед нанесением в течении 10 мин (при 25 °С) – 30 мин (при 10 °С) – жизнеспособность композиции при 20 °С составляет не менее 3 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах. 	
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> – температура воздуха от минус 5, до плюс 30 °С; – относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %; – рекомендуемая температура металла выше точки росы – не менее, чем на 3 °С; – отсутствие осадков; 	
МЕТОД окрашивания	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление
	<ul style="list-style-type: none"> – Кратность повышения давления – 1:45, 1:28 – Давление краски, МПа, не менее – 20 – Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,43-0,48)/(40-60)° по сложным поверхностям – (0,33-0,33)/(20-40)° – Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 	<ul style="list-style-type: none"> Разбавить растворителем № 225 до вязкости 20-30 с по ВЗ-246 Ø 4 мм

Время высыхания, ч	Для матовой								
	до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
	-5 °С	20 °С	30 °С	-5 °С	20 °С	30 °С	-5 °С	20 °С	30 °С
	6 ч	15 МИН	5 мин	24 ч	2 ч	1 ч	18 ч	10 МИН	5 мин
	ДЛЯ ГЛЯНЦЕВОЙ								
	+5 °С	20 °С	30 °С	+5 °С	20 °С	30 °С	+5 °С	20 °С	30 °С
6 ч	30 МИН	15 МИН	24 ч	8 ч	6 ч	18 ч	30 МИН	15 МИН	

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключать резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечивать вентиляцию для удаления растворителя.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимально- рекомендуемый	100	173	0,173	0,207
Типичный	70	121	0,121	0,145	

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунт-Эмаль наносят в 1 – 2 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины. В зависимости от условий эксплуатации покрытия на грунт-эмаль могут быть нанесены эмали ЭМАТОП, ЭМАТОП SP, ЭМАТОП ES. Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ООО «Проматех»

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖ- НОСТИ

Грунт-эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с применением эмали, должны проводиться в помещениях, снабженных общеобменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений. До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с органорастворяемыми лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение грунт-эмали производят при температуре от минус 40 °С до 35 °С. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, и атмосферной влаги. Гарантийный срок хранения основы грунт-эмали и отвердителя - 12 месяцев с даты изготовления.

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ООО «ПРОМАТЕХ»

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.

Грунт-эмаль ЭМАПРАЙМ SP

Страница 2/2