

ГРУНТ-ЭМАЛЬ ЭМАПРАЙМ SP

ОПИСАНИЕ	Эмапрайм SP –двухкомпонентная акрил-полиуретановая грунт-эмаль.																										
НАЗНАЧЕНИЕ	Грунт-эмаль предназначена для защиты от коррозии металлических поверхностей, поверхностей из легких сплавов, оцинкованных поверхностей, в том числе надводной части судов, автомобильной и сельхозтехники, мостовых конструкций, строительных металлоконструкций, наружной поверхности резервуаров и других объектов, эксплуатирующихся в атмосферных условиях. Допускается нанесение грунт-эмали по нержавеющей стали по согласованию со специалистами-технологами																										
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table border="0"> <tr> <td>➤ Цвет</td> <td>По согласованию с заказчиком</td> <td>➤ Плотность,г/см³</td> <td>1,2±0,1</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>➤ Объемная доля нелетучих веществ, %</td> <td>58±3</td> <td>➤ Степень блеска</td> <td>от матовой до глянцевой</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>									➤ Цвет	По согласованию с заказчиком	➤ Плотность,г/см ³	1,2±0,1						➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	58±3	➤ Степень блеска	от матовой до глянцевой					
➤ Цвет	По согласованию с заказчиком	➤ Плотность,г/см ³	1,2±0,1																								
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	58±3	➤ Степень блеска	от матовой до глянцевой																								
НАНЕСЕНИЕ	<p>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Абразивоструйная очистка, удаление пыли и остатков абразива, скругление острых кромок. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2½ (допускается очистка до степени Sa 2). Для ремонтных покрытий: очистка от непрочнодержавшихся слоев старого покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйная очистка.</p> <p>ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ</p> <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 ЭМЛАК № 225 или Эмлак № 241 не более 10 % от объема, выдержать перед нанесением в течение 10 мин (при 25°С) - 30 мин (при 10°С); ➤ жизнеспособность композиции при 20°С составляет не менее 6 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах; <p>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</p> <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 – (0,33-0,38) / (20-40)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 			Разбавить растворителем ЭМЛАК № 225 до вязкости 20-30 с по ВЗ-246 Ø 4 мм.																							
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	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	1ч	18 ч	10 мин	5 мин																			

Для глянцевой

+5°C	20°C	30°C	+5°C	20°C	30°C	+5°C	20°C	30°C
6 ч	30 мин	15 мин	24 ч	8 ч	6ч	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 исключить резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечить вентиляцию для удаления растворителя.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунт-эмаль наносят в 1-2 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.

**Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами*

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунт-эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с применением грунт-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 органоразбавляемыми 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 до 35°C. 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.