

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, железнодорожной 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 ЗАО «ЭМЛАК».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| ➤ 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

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.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

- обеспечить температуру грунт-эмали в диапазоне 15-25°C, 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°C) - 30 мин (при 10°C);
- жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 6 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах;

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха – от минус 5, до плюс 30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы - не менее, чем на 3°C;
- 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.
Для матовой	

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
-5°C	20°C	30°C	-5°C	20°C	30°C	-5°C	20°C	30°C
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 ЗАО «ЭМЛАК».*

**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 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 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 ЗАО «ЭМЛАК».

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.



192177 г. СПб, ул. Караваяевская, 57
т/ф (812) 740-62-33, 740-62-35, 747-11-66
тел. (812) 252-95-13, 320-67-56
e-mail: marketing@emlak.ru
<http://www.emlak.ru>