

Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 211 SP

ОПИСАНИЕ	Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 211 SP – двухкомпонентная грунтовка, на основе эпоксидных смол и отвердителя аминного типа.
НАЗНАЧЕНИЕ	Грунтовка предназначена для применения в комплексных системах лакокрасочных покрытий для грунтования поверхностей металлических конструкций мостовых сооружений, надводной части корпусов судов, судовых конструкций, для окраски судовых емкостей для перевозки сыпучих продуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	➤ Цвет	красно-коричневый, серый, зеленый, синий	➤ Плотность, г/см ³	1,38±0,05*
	➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	68±3*	➤ Температура вспышки, °С	24
* в зависимости от цвета				

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Эффективность продукта зависит от степени подготовки поверхности. Дробеструйная очистка, удаление пыли и остатков абразива, скругление острых кромок. Для ремонтных покрытий: очистка от непрочнодержавшихся слоев лакокрасочного покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйная очистка. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2½, допускается очистка до степени Sa 2. Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.							
ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ обеспечить температуру основы грунтовки и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции; ➤ совместить основу грунтовки и отвердитель HD-201SP (соотношение указано в сертификате качества), перемешать пневматической мешалкой в течение 10 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 225 не более 5% от объема; ➤ жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 3 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах; ➤ через 2 часа вязкость грунтовки нарастает, в связи с чем рекомендуется приготавливать такое количество грунтовки, которое может быть использовано в течение двух часов; ➤ возможно нанесение грунтовки при температуре до минус 5°C при использовании отвердителя HD-223. 							
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ температура воздуха от минус 5 до +30°C; ➤ относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%; ➤ рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C; ➤ отсутствие осадков. 							
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный						Кисть, валик	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – 1:45, 1:68 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – 0,53-0,79 / (40-60)° по сложным поверхностям – 0,43-0,53 / (20-40)° ➤ Рекомендуемые номера сопел: 313-421 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 						По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание	
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа				до перекрытия			
	-5°C	10°C	20°C	30°C	-5°C	10°C	20°C	30°C
	12	8	1,5	1	24	10	1,5	1
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.								

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ
СЛОЙ**

Грунтовку ЭМЛАК ПРАЙМЕР 211 SP рекомендуется наносить в 1-2 слоя.
При хранении окрашенных конструкций более 7 суток (при t 20°C), перед нанесением следующего слоя, с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном.
По грунтовке можно наносить эмали, например, ЭМАКОУТ 5311, ЭМАТОП. ЭМАКОР 1221 и другие по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

**ТОЛЩИНА
ПОКРЫТИЯ**

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Максимальный	175	257	0,257	0,355
Типичный	125	184	0,184	0,254
Минимальный	90	132	0,132	0,183

* В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Грунтовка является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с применением грунтовки, 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 грунтовки производят при температуре до 35°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, источников нагрева и атмосферной влаги.

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.

