

**ОПИСАНИЕ** Грунтовка Эмлак Праймер 255 – однокомпонентный материал на основе модифицированных алкидных смол.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Грунтовка предназначена для грунтования в системах противокоррозионной защиты стальных поверхностей палуб, надстроек судов и других металлических конструкций, эксплуатируемых в различных климатических зонах, перекрываемых алкидными эмалями. Грунтовку Эмлак Праймер 255 допускается перекрывать противообрастающими эмалями Эмагард и Эмагард Self\*.

\* - по согласованию со специалистами ЗАО «ЭМЛАК».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет: красно-коричневый, серый, зеленый
- Плотность, г/см<sup>3</sup>: 1,2±0,05
- Объемная доля нелетучих веществ, %: 55±2

## НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Эффективность продукта зависит от степени подготовки поверхности. Наилучшие показатели при подготовке поверхности до степени Sa2½ по ИСО 8501-1 или до степени 2 по ГОСТ 9.402.

Абразивоструйная очистка, удаление пыли и остатков абразива, скругление острых кромок. Для ремонтных покрытий: очистка от непрочнодержавшихся слоев старого покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйная очистка.

При необходимости грунтовку допускается наносить по остаткам раздробленной прокатной окалины и продуктов коррозии после подготовки поверхности до степени Sa2 по ИСО 8501-1 или до степени 3 по ГОСТ 9.402.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ**

- обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 221 не более 5% от объема.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- температура воздуха от минус 5°C 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								Кисть			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – 1: 20</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее – 15</li> <li>➤ Рекомендуемые номера сопел: 313-525</li> <li>➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40</li> </ul>								По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание		
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
	-5°C	10°C	20°C	30°C	-5°C	10°C	20°C	30°C	-5°C	10°C	20°C	30°C
	6	2	0,2	0,1	12	3	1	0,5	24	6	4	3

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 обеспечить вентиляцию для удаления растворителя. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ** Грунтовку Эмлак Праймер 255 рекомендуется наносить в 1 слой. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины. При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмычки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем

рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном.

*Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЗАО «ЭМЛАК».*

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя покрытия, мкм*		Теоретический расход, на 1 м <sup>2</sup>	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	80	146	0,146	0,175
	Типичный	50	91	0,091	0,109

\* 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 изготовлением и 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 органоразбавляемыми 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 от минус 40 до плюс 40°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Гарантийный срок хранения грунтовки – 6 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](mailto:marketing@emlak.ru)  
<http://www.emlak.ru>