

## ОПИСАНИЕ

Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР 255 – однокомпонентный материал на основе модифицированных сополимерных смол.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Грунтовка предназначена для защиты металлических конструкций.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |  |
|---|--|
| ➤ Цвет: красно-коричневый, серый, зеленый   | ➤ Плотность, г/см <sup>3</sup> : 1,2±0,05* |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: 50±2* | ➤ Температура вспышки, °C: 7               |

\* 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, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйная очистка. При необходимости грунтовку можно наносить по остаткам прокатной окислы и продуктов коррозии (Sa2).

*Рекомендуется применять в системах по согласованию с ЭМЛАК.*

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ

- обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 225 не более 5% от объема.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 15°C 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,
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – 1:30, 1:45</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее – 15</li> <li>➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: <ul style="list-style-type: none"> <li>по ровным поверхностям – (0,53-0,79) / (40-60)°</li> <li>по сложным поверхностям – (0,43-0,53) / (40-60)°</li> </ul> </li> <li>➤ Рекомендуемые номера сопел: 313-421</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			
-15°C	10°C	20°C	30°C	-15°C	10°C	20°C	30°C	-15°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 обеспечивать вентиляцию для удаления растворителя. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя в поверхностном слое.

### ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунтовку ЭМЛАК ПРАЙМЕР 255 рекомендуется наносить в 1-2 слоя. 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 отмывки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном. По грунтовке можно наносить эмали, например, ЭМАКОУТ 1111, ЭМАКОУТ 1355 и другие по согласованию с ЭМЛАК.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя покрытия, мкм*		Теоретический расход, на 1 м <sup>2</sup>	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	100	200	0,2	0,24
	Типичный	80	160	0,16	0,19
<p>Особенно тщательно измерять толщину на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.</p> <p><i>* 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.</i></p>					

## 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 жидкими 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 30°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей 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.

