

## Грунтовка Эмлак Праймер 355

**ОПИСАНИЕ** Грунтовка Эмлак Праймер 355 – однокомпонентный лакокрасочный материал на основе модифицированных акриловых смол.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Предназначена для грунтования стальных и алюминиевых конструкций, подвергающихся атмосферным воздействиям, перед нанесением различных эмалей, красок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |   |
|--|---|
| ➤ Цвет по согласованию с заказчиком        | ➤ Плотность, г/см <sup>3</sup> 1,18±0,08* |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, % 53±2* |   |
- \*может изменяться в зависимости от цвета

### НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Эффективность продукта зависит от степени подготовки поверхности. Подготовка поверхности стандартная, включающая, при необходимости, отмывку от грязи и водорастворимых веществ, скругление острых кромок, очистку от непрочнодержатся слоев старого покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйную очистку, удаление пыли и остатков абразива, контроль качества подготовки поверхности. Поверхность должна быть очищена до степени 2 по ГОСТ 9.402-80 или Sa 2 по ИСО 8501-1.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ**

- обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 221 или ЭМЛАК № 235 не более 5 % от объема .

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- температура воздуха от - 5 °С до +30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков; ➤ скорость ветра не более 10 м/с.

МЕТОД ОКРАШИВАНИЯ	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление
	<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(30°-50°)</li> </ul> </li> <li>➤ Рекомендуемые номера сопел : 317-631</li> <li>➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40</li> </ul>	Разбавить растворителем ЭМЛАК № 221 до рабочей вязкости 30-50с по вискозиметру ВЗ-246 с диам. сопла 4 мм

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	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
	2 ч	30 мин	10 мин	5 мин	8 ч	1,5 мин	50 мин	20 мин	14 ч	1,5 ч	1 ч	15 мин

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.

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ** Грунтовку Эмлак Праймер 355 рекомендуется наносить в 1-2 слоя. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины. При хранении окрашенных конструкций более 14 суток (при 20° С), перед нанесением следующего слоя, с поверхности следует удалить соль и другие загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном.

На загрунтованные поверхности наносят эмали Эмакоут 167, Эмакоут 1355, Эмакоут 7320 и другие.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1-го слоя покрытия, мкм*		Теоретический расход на 1 м <sup>2</sup>	
		сухой	мокрой	л	кг
	Максимальный	80	151	0,151	0,178
	Рекомендуемый	40	75	0,076	0,089
<i>* В зависимости от назначения и условий эксплуатации покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.</i>					

## 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 30°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

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