

## 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, %	55±2*	Температура вспышки, °С	не ниже 7

\*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 непрочнодержавшихся 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<sup>1/2</sup> по ИСО 8501-1.

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

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

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный				Пневматический			
	Кратность повышения давления – 1:30,1:45 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(30° -50°) Рекомендуемые номера сопел : 317-631 Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40	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°С	10°С	20°С	30°С	-5°С	10°С	20°С	30°С	-5°С	10°С	20°С	30°С
	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 грунтовку наносят эмали, например, 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	145	0,145	0,171
Рекомендуемый		40	72	0,072	0,086
* 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.					

## 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 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 до 30°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, 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.

