

**ОПИСАНИЕ** Грунтовка Эмлак Праймер 42– двухкомпонентный лакокрасочный материал на основе эпоксидных смол и отвердителя аминного типа.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Грунтовка предназначена для предварительной подготовки бетонных или железобетонных поверхностей перед нанесением эмали.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Цвет	бесцветная	➤ Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,93±0,05
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	30±2		

## НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Бетонные поверхности должны быть чистыми, обезжиренными и обеспыленными, выбоины и трещины отремонтированы, цементная пыль (вуаль) полностью удалена, остаточная влажность бетона не более 4 %

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ**

- обеспечить температуру грунтовки и отвердителя в диапазоне 15-25°C, затем перемешать до однородной консистенции;
- совместить основу грунтовки и отвердитель HD-315 в соотношении, указанном в сертификате качества, перемешать 10-15 минут, при необходимости ввести растворитель Эмлак № 221 ( не более 20 % );
- жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 24 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при её понижении, может уменьшаться в больших объемах.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- температура воздуха от +5 до +30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 85%;
- отсутствие осадков.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный				Пневматический				Кисть	Валик		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – 1:28</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее – 15</li> <li>➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,38-0,43) / (30-50)° по сложным поверхностям – (0,28-0,33) / (20-30)°</li> <li>➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40</li> </ul>	Давление краски, МПа – 0,4-0,6; Диаметр сопла – 1,4-1,6 мм				Допускается нанесение кистью или валиком при окрашивании небольших участков поверхности						
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
	4	3	1	0,5	10	8	6	3	8	6	4	1,5

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует избегать резких снижений температуры, приводящих к конденсации влаги на поверхности и обеспечивать вентиляцию для удаления растворителя.

**ВЫДЕРЖКА ДО НАНЕСЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ** Максимальная продолжительность выдержки покрытия до перекрытия эмалью- не более 12 часов. В случае, если загрунтованная поверхность не была перекрыта более, чем через 12 часов, необходима повторная обработка грунтовкой. При длительной выдержке (более 7 суток) окрашенных железобетонных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить соль, продукты загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением с последующей сушкой

РАСХОД МАТЕРИАЛА	Теоретический расход на 1 м <sup>2</sup>	
	кг	л
	0,20	0,22

ПОСЛЕДУЮЩИЙ  
СЛОЙ

*Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.*

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 эмали производят при температуре до 35°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги, источников нагрева.

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.

