

**ОПИСАНИЕ** Грунтовка Эмлак Праймер 41– однокомпонентный лакокрасочный материал на основе акрилового сополимера.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |                                       |            |                                  |          |
|---------------------------------------|------------|----------------------------------|----------|
| ➤ Цвет:                               | бесцветная | ➤ Плотность, г/см <sup>3</sup> : | 1,0±0,05 |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: | 20±1       | ➤ Температура вспышки, °С        | 27       |

## НАНЕСЕНИЕ

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

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ** ➤ обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°С, затем перемешать до однородной консистенции;

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- температура воздуха от минус 5 до +30°С;
- 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°С	0°С	20°С	30°С	-5°С	0°С	20°С	30°С	-5°С	0°С	20°С	30°С
	2	1,5	1	0,5	8	6	2	1,5	8	6	2	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 не более 7 суток. При длительной выдержке окрашенных железобетонных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить соль, продукты загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением.

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

**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.

