

# ГРУНТОВКА ЭМЛАК ПРАЙМЕР PU

**ОПИСАНИЕ** Грунтовка Эмлак Праймер PU – двухкомпонентное акрилуретановая система.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Предназначена для грунтования в системе противокоррозионной защиты металлических поверхностей (черные металлы), железнодорожного подвижного состава, а также других металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, перед нанесением различных эмалей, красок, мастик.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Цвет	красно-коричневый	➤ Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,2±0,1
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	53±2	➤ Температура вспышки, °С	Не ниже 20

## НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ** Абразивоструйная очистка, удаление пыли и остатков абразива, скругление острых кромок. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2½ (допускается очистка до степени Sa 2).  
Для ремонтных покрытий: очистка от непрочнодержавшихся слоев старого покрытия, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйная очистка.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ**

- обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;
- совместить основу грунтовки и отвердитель HD-510, (соотношение указано в сертификате качества), перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 225 не более 10 % от объема, выдержать перед нанесением в течение 10 мин. (при 25°C) -30 мин (при 10°C);
- жизнеспособность композиции при 20°C составляет не менее 6 ч. уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении, может уменьшаться в больших объемах;

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- температура воздуха 5-30°C;
- относительная влажность воздуха рекомендуемая до 80%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный			Пневматический		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кратность повышения давления – 1:45, 1:30</li> <li>➤ Давление краски, МПа, не менее – 15</li> <li>➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,43-0,48) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,33-0,38) / (20-40)°</li> <li>➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40</li> </ul>	Разбавить растворителем ЭМЛАК № 225 до вязкости 20-30с по ВЗ-246 Ø 4 мм.				

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
	5°C	20°C	30°C	5°C	20°C	30°C	5°C	20°C	30°C
	6 ч	20 мин	10 мин	30 ч	4 ч	3 ч	24 ч	3 ч	2 ч

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключить резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечить вентиляцию для удаления растворителя.

## ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Грунтовку обычно наносят в один слой. При необходимости число слоев может быть увеличено до набора необходимой толщины.

На грунтовку могут быть нанесены грунт-выравниватель Эмлак праймер-шпат PU или Эмали ЭМАТОП, ЭМАТОП SP

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

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход на 1 м <sup>2</sup>	
		сухой	мокрой	л	кг
	Возможный	30-60	60-120	0,06-0,112	0,072-0,144
	Типичный	50	100	0,100	0,120

## 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 грунтовки производят при температуре до 35°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Гарантийный срок хранения основы грунтовки – 12 месяцев с даты изготовления.

Гарантийный срок хранения отвердителя – 6 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>