

Грунтовка ЭМЛАК ПРАЙМЕР ПУ-ЖД

ОПИСАНИЕ Грунтовка Эмлак Праймер ПУ-ЖД – двухкомпонентная акрилуретановая грунтовка.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Цвет	красно-коричневый	➤ Плотность, г/см ³	1,2±0,1
➤ Объемная доля нелетучих веществ, %	50±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 85%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°C;
- отсутствие осадков.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный	Пневматический
	➤ Кратность повышения давления – 1:45, 1:30 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 15 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,43-0,48) / (40-60)° по сложным поверхностям – (0,33-0,38) / (20-40)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40	Разбавить растворителем ЭМЛАК № 225 до вязкости 20-30 с 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 загрунтованные поверхности могут быть нанесены грунт-выравниватель Эмлак Праймер-шпат ПУ-ЖД или Эмаль Эматоп-ЖД.

Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм		Теоретический расход на 1 м ²	
	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 её 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 35°C. Тара с грунтовкой должна быть герметично закрыта, защищена от прямых солнечных лучей, атмосферной влаги и 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.

