



июль 2009 г.

Грунтовка ПРАЙМЕР 28 ЭК

ОПИСАНИЕ Грунтовка ПРАЙМЕР 28 ЭК – трехкомпонентная система на основе модифицированных эпоксидных смол.

НАЗНАЧЕНИЕ В качестве грунтовки для защиты от коррозии подвижного состава железных дорог, нефтяных и газовых резервуаров, мостовых и портовых сооружений, эстакад и других металлоконструкций, подвергающихся воздействию нефти, нефтепродуктов и агрессивных сред.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------|
| ➤ Цвет | светло-зеленый | ➤ Плотность, г/см ³ | 1,19±0,03 |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, % | 50±2 | ➤ Температура вспышки, °С | минус 7 |

НАНЕСЕНИЕ:

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Дробеструйная очистка, удаление пыли и остатков абразива, скругление острых кромок. Для ремонтных покрытий: удаление масляных и жировых загрязнений, абразивоструйная очистка для удаления непрочнодержавшихся слоев лакокрасочных покрытий. Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2½, допускается очистка до степени Sa 2.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ

- обеспечить температуру грунтовки в диапазоне 15-25°C, затем перемешать основу до однородной консистенции;
- совместить основу грунтовки ПРАЙМЕР 28 ЭК с отвердителем и модификатором, перемешать в течение 10-15 мин, при необходимости ввести растворитель ЭМЛАК № 234 не более 20% от объема;
- срок годности композиции при 20°C составляет 24 ч, уменьшается при повышении температуры, увеличивается при ее понижении.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от +5 до +25°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	Кисть
	➤ Кратность повышения давления – 1:28, 1:32, 1:45 ➤ Давление краски, МПа, не менее – 13 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: по ровным поверхностям – (0,38-0,43)/(40-60)° по сложным поверхностям – (0,38-0,43)/(20-30)° ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-50	Разбавить растворителем ЭМЛАК № 234 до вязкости 14-16 с по ВЗ-246 Ø 4 мм.	Допускается окрашивание на небольших участках

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа			до твердой пленки			до перекрытия		
	5°C	20°C	25°C	5°C	20°C	25°C	5°C	20°C	25°C
	6	3	2,5	12	6	5,5	24	12	10

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.

**ВЫДЕРЖКА ДО
НАНЕСЕНИЯ
СЛЕДУЮЩЕГО
СЛОЯ**

Если предполагается длительное хранение загрунтованных поверхностей, следует применить полосовое окрашивание – нанесение дополнительного слоя грунтовки на кромки, торцы, сварные швы и т. п.

Максимальная продолжительность выдержки загрунтованных поверхностей – 1 год.

**ТОЛЩИНА
ПОКРЫТИЯ**

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм		Теоретический расход, на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Возможный	35	70	0,07	0,083
Типичный	25	50	0,05	0,06

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ
СЛОЙ**

Грунтовку ПРАЙМЕР 28 ЭК наносят обычно в 1 слой толщиной 25 мкм.

При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением, а затем рекомендуется обработать поверхность абразивным полотном.

Рекомендуется применять в системах по согласованию со специалистами ЭМЛАК.

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 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, источников нагрева 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.

