

ОПИСАНИЕ Шпатлевка ПОЛИЭР-ЭМЛАК-В – двухкомпонентная полиэфирная шпатлевка с мелкозернистым наполнителем, универсальная.

Выпускается двух марок:

ПОЛИЭР ЭМЛАК В-5 – с жизнеспособностью 3-6 минут при температуре 20 °С

ПОЛИЭР ЭМЛАК В-20 – с жизнеспособностью 15-30 минут при температуре 20 °С

НАЗНАЧЕНИЕ Шпатлевка предназначена для выравнивания, заполнения неровностей и исправления дефектов загрунтованных металлических поверхностей железнодорожного подвижного состава, транспортных конструкций и других объектов, эксплуатируемых в атмосферных условиях. Шпатлевка может использоваться также для исправления дефектов неметаллических поверхностей – дерева, керамики, отдельных видов пластмасс.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|--|
| ➤ Цвет: от светло-серого до светло-кремового | ➤ Плотность, г/см ³ : 1,7±0,1 |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: 77±2 | ➤ Температура вспышки, °С: 30 |

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- шпатлевка наносится по загрунтованным поверхностям
- в качестве грунтовок используют материалы на основе алкидных, фенолалкидных, эпоксиэфирных, полиэфирных и др. связующих.
- Поверхности должны быть очищены от масляных и жировых загрязнений, отмыты от грязи и водорастворимых веществ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ

- соотношение компонентов по весу: основа : отвердитель
100 : 2
- обеспечить температуру основы шпатлевки в диапазоне 15-25°С, затем перемешать до однородной консистенции;
- шпатлевку необходимо готовить порциями перед непосредственным употреблением;
- **добавить отвердитель и тщательно смешать до однородного по цвету состава путем втирания (вдавливания) отвердителя в основу шпатлевки. Не рекомендуется готовить шпатлевку вращательными движениями, так как получаемое из такой шпатлевки покрытие имеет пористости и проколы;**
- жизнеспособность шпатлевки ПОЛИЭР ЭМЛАК В-5 при 20°С составляет 3-6 мин, ПОЛИЭР ЭМЛАК В-20 при 20°С составляет 15-30 мин, время уменьшается при повышении температуры, увеличивается при её понижении;

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха 10 - 30°С;
- относительная влажность воздуха 65±5 %;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- резиновый или металлический шпатель

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч

| До отлипа при 20°С | | До зашкуривания и перекрытия при 20°С | |
|--------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Полиэр-Эмлак-В-5 | Полиэр-Эмлак-В-20 | Полиэр-Эмлак-В-5 | Полиэр-Эмлак-В-20 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

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,

вызывающей удержание растворителя в поверхностном слое.

ТОЛЩИНА
ПОКРЫТИЯ

| Диапазон нанесения | Толщина 1 слоя пленки, мкм* | | Теоретический расход, на 1 м ² кг |
|-----------------------|-----------------------------|--------|---|
| | сухой | мокрой | |
| Максимальный | 2000 | 2600 | 3,6-4,0 |
| Типичный | 500 | 650 | 0,9-1,0 |

* В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Шпатлевка является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с изготовлением и применением шпатлевки, 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 жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение шпатлевки производят при температуре до 30°C. Тара со шпатлевкой должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей 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 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
<http://www.emlak.ru>