

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка-пропитка глубокого проникновения. Применяется в любых системах полиуретановых покрытий АЛЬФАПОЛ® перед устройством основного или окрасочного слоя пола. Снижает впитывающую способность минеральных оснований, создает адгезионный слой. Используется в качестве пропитки бетонных и цементно-песчаных оснований для укрепления, обеспыливания, водоотталкивания, повышения химстойкости, устойчивости к ГСМ.

Только для профессионального применения!

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Универсальность применения
- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Хорошая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- Для внутренних и наружных работ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации. Грунтовка-пропитка наносится на сухое созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить состав поверх свежееуложенного цементного пола или на постоянно увлажняемое или замороженное основание. Поверхность основания должна быть чистой, прочностью не менее 20 МПа и влажностью не более 5%. Температура воздуха в помещении должна быть от +10°C до +30°C, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен, остатков старых покрытий, цементного молочка) и ровной (просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой). Абразивно не стойкие и отслоившиеся участки основания удаляются механически, поверхность подвергается шлифовке или дробеструйной обработке, выбоины и крупные трещины (предварительно загрунтованные) заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:5. Перед нанесением грунтовки-пропитки поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Грунтовка-пропитка готова к применению сразу же после вскрытия тары

РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 150 г/м² на один слой. Точный расход определяется опытным путём - пробным нанесением на контрольном участке пола.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка наносится валиком или кистью и тщательно втирается в основание. Не допускать нанесения состава толстыми слоями (с расходом более 300 г/м²) за один проход, что может привести к вспениванию покрытия, появления белёсости и отслаивания от основания. Для магниезальных оснований рекомендуется при нанесении первого грунтовочного слоя разводить грунтовку-пропитку сольвентом до соотношения 1:1 (предпочтительно соотношение 1:0,5). Второй слой наносится без разведения растворителем.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующих слоёв грунтовки-пропитки или финишного покрытия возможно после полного отверждения грунта в интервале времени 6 - 24 часа.

ВРЕМЯ ЖИЗНИ ГОТОВОЙ СМЕСИ

| | | | |
|------------------|----|----|----|
| Температура, °C | 10 | 20 | 30 |
| Время жизни, мин | 90 | 60 | 30 |

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

| | | | |
|------------------------|----|----|----|
| Температура, °C | 10 | 20 | 30 |
| Пешеходная нагрузка, ч | 24 | 12 | 6 |
| Средняя нагрузка, сут | 3 | 2 | 1 |
| Полная нагрузка, сут | 5 | 4 | 2 |

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с грунтовкой в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. В случае попадания грунтовки на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости следует обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Металлическое ведро – 9кг.

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °C до +25 °C. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких

температур.

Беречь от огня!

Срок хранения в заводской упаковке — 12 месяцев с момента изготовления.

Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение не по назначению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | Внешний вид: | Жёлтая прозрачная жидкость |
| 2 | Плотность, кг/дм ³ | 0,9±0,05 |

| | | |
|---|---|----|
| 3 | Массовая доля нелетучих веществ, не менее, % | 45 |
| 4 | Условная вязкость по ВЗ-246, \varnothing 6 мм при (20±2) °С сек., | 20 |
| 5 | Время высыхания до степени 3 при 20°С и влажности 75% , не более, час | 8 |
| 6 | Адгезия к бетону, не менее, МПа | 2 |

ТУ 20.16.56-005-82166262-2017. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)