

НАЗНАЧЕНИЕ

Обладает высокой проникающей способностью, обеспыливает и упрочняет верхний слой минеральных оснований, повышает влаго- и химстойкость пола, применяется для металлических поверхностей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка-пропитка АЛЬФАПОЛ ПУ-1 применяется для подготовки минеральных и металлических основания под последующее нанесение полиуретановых составов и в качестве пропитки для укрепления верхнего слоя минерального основания.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Толщина покрытия определяется проектом. Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации. Грунтовка-пропитка наносится на созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить 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 выше +5°C, относительная влажность воздуха не более 80%. Изменение температуры и влажности воздуха в помещении сильно влияют на процесс отверждения покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Внешний вид:	желтая прозрачная жидкость
2	Плотность, кг/дм ³ , не менее	0,9
3	Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	45
4	Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 4 мм при (20±2) °С сек., не более	20
5	Время высыхания до степени 3 при 20°C и влажности 75%, не более	8
6	Адгезия к бетону, МПа не менее	2

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен, остатков старых покрытий, цементного молочка). Абразивно-нестойкие и отслоившиеся участки удаляются механически.

Перед нанесением грунтовки поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Грунтовка готова к применению сразу после вскрытия тары.

РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 100 г/м². Точный расход грунтовки определяется опытным путём - пробным нанесением на контрольном участке пола.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка наносится валиком или распылителем несколькими слоями до насыщения основания.

Инструмент от свежего материала очищается ацетоном или сольвентом. Отверждённый материал удаляется только механически.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Межслойная сушка составляет 6-24 часа в зависимости от температуры воздуха и основания.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Грунтовка-пропитка содержит растворитель. Во время работы с грунтовкой в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать респираторы с угольными фильтрами.

При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. 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 обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Металлическое ведро – 9кг или 18кг

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С.

Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.

Беречь от огня!

Срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от +5 до +30°C.

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