



АЛЬФАПОЛ ПУ-1АС: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ГРУНТОВКА, СОДЕРЖАЩАЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

По минеральным основаниям. Для снижения впитывающей способности минеральных оснований, для создания адгезионного и токопроводящего слоя. Применяется в качестве антистатической грунтовки в системах антистатических полиуретановых покрытий торговой марки АЛЬФАПОЛ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для систем полиуретановых антистатических покрытий
- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Высокие токопроводящие показатели
- 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. Антистатическая грунтовка 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 промороженное 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 токопроводящего слоя.

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 грунтовкой АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г) заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:5 по массе.

Перед нанесением АЛЬФАПОЛ ПУ-1АС поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Антистатическая грунтовка готова к применению сразу же после вскрытия тары

РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 120 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 и пористых оснований рекомендуется при нанесении первого грунтовочного слоя разводить состав сольвентом до соотношения 1:1 (предпочтительно соотношение 1:0,5). Второй слой наносится без разведения растворителем.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

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

ВРЕМЯ ЖИЗНИ ГОТОВОЙ СМЕСИ

Температура, °С	10	20	30
Время жизни, мин	90	60	30

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

Во время работ с антистатической 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 респираторы с угольными фильтрами.

В случае попадания состава на кожу его 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 °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 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:	Чёрная не прозрачная жидкость
2	Плотность, кг/дм ³	1,1±0,05

3	Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	45
4	Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 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 2312-001-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)