



АЛЬФАПОЛ ПУ-3: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОКРАСОЧНЫЙ СОСТАВ

НАЗНАЧЕНИЕ

Для выполнения окрасочных работ по минеральным основаниям. Низкие и средние нагрузки.

Для наружных и внутренних работ.

Под воздействием солнечных лучей может произойти обесцвечивание или изменение цвета покрытия, что не влияет на защитные свойства покрытия.

ПРИМЕНЕНИЕ

Помещения с повышенными требованиями к прочности и абразивной стойкости полов, а также к санитарно-гигиеническим показателям:

- промышленные цеха
- торговые, подсобные и складские помещения
- медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания
- Помещения с повышенными декоративными требованиями:
- торгово-развлекательные центры
- выставочные залы, студии

Преимущества:

- однокомпонентный состав
- возможность получения нескользящих покрытий
- легкость и простота ухода за полами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. адгезия к огрунтованной поверхности, МПа, не менее	2
2. массовая доля нелетучих веществ, не менее	80
3. истираемость по Таберу, мг, не более	50
4. время высыхания до степени 3 при 20°C и влажности 75%, час., не более	6
5. Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 4 мм при (20±2) °C, с, не более	100
6. Плотность (при 22 °C), кг/дм ³	1,4±0,1

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. Композиция наносится на предварительно загрунтованное грунтовкой ПУ-1 (ЭП-1Г), 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 процесс отверждения покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен, остатков старых покрытий, цементного молочка). Абразивно не стойкие и отслоившиеся участки основания удаляются механически. В случае необходимости, выбоины и крупные трещины заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка фр. 0,1-0,4 в соотношении 1:4-6

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Тщательно перемешать композицию в течение 5 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин)

РАСХОД

0,1-0,15 кг/м² на один слой. Рекомендуется наносить два слоя.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый материал наносят валиком, кистью. Нанесение состава толстым слоем может привести к вспучиванию материала на поверхности.

Запрещается устраивать сквозняки во время окрашивания полов во избежание поверхностных дефектов!

Вскрытую упаковку не хранить!

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения покрытия (зависит от температуры):

Температура, °C	10	20	30
Пешеходная нагрузка, сут	2	1	1,5ч
Средняя нагрузка, сут	5	3	1,5
Полная нагрузка, сут	7	5	3

Важно! В случае наличия некачественной гидроизоляции основания или ее отсутствия возможно частичное отслоение полимерного покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Окрасочный состав содержит растворитель. Во время работ с полиуретановым составом в закрытом помещении с недостаточной приточно-вытяжной вентиляцией необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки, спец. одежду.

В случае попадания состава на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши смоченной в ацетоне, затем смыть водой с мылом. В случае необходимости следует обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Металлические ведра 14кг и 28 кг

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, повышенной влажности.

Беречь от огня!

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

Транспортировка допускается всеми видами транспорта в

закрытой таре при температуре от +5°С до +30°С.

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

ТУ 2312-005-82166262-2017