

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выполнения финишных работ по эпоксидным и полиуретановым покрытиям, а также по бетонным и минеральным мозаичным полам. Низкие и средние нагрузки. Для наружных и внутренних работ. Применяется на объектах с нормальной и средней степенью механической нагрузки, для улучшения декоративности покрытия (придание светостойкости и глянцевого эффекта), для повышения беспыльности, водостойкости, химстойкости и санитарно-гигиенических показателей покрытий пола:

- производственные цеха, складские и торговые помещения;
- образовательные, медицинские, спортивные учреждения и жилые помещения;
- объекты транспортной инфраструктуры и др.

Только для профессионального применения!

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- светостойкость;
- химическая и механическая стойкость, водостойкость;
- эластичное глянцевое покрытие;
- гигиеничность и простота уборки помещения;
- низкая вязкость;
- рецептура на растворителе;
- для внутренних и наружных работ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 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.

В качестве основания служит созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток.

Основные требования к бетонному основанию:

Прочность на сжатие, не менее 20МПа, влажность основания не более 5%. Понижение температуры основания и воздуха в помещении замедляет процесс отверждения покрытия.

Внимание! Температура поверхности основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы (и повышаться) как во время нанесения покрытия, так и в течении всего времени, необходимого для полной полимеризации нанесенного слоя.

Относительная влажность воздуха: не более 70 %

Перед началом работ по нанесению покрытия следует обеспечить отсутствие сквозняков. Состав нельзя наносить поверх свежеложенного цементного пола, на постоянно увлажняемое или замороженное основание. В случае повреждения гидроизоляция основания или ее отсутствия возможно частичное отслоение полимерного покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обеспечить ровность основания: просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой.

Механически удалить абразивно-нестойкие участки, остатки старых покрытий, цементное молочко. Масляные пятна удалить методом демонтажа участков основания. Отшлифовать основание или подвергнуть его дробеструйной обработке. Очистить основание от мусора и пыли.

Загрунтовать всю поверхность составом АЛЬФАПОЛ®ПУ-3Т в один-два слоя, в зависимости от пористости основания.

ВНИМАНИЕ! Недостаточное грунтование пористых оснований может привести к образованию «зависших» пузырьков воздуха или кратеров на поверхности покрытия.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Компонент А тщательно перемешать в течение 3 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою.

В **Компонент А** при постоянном перемешивании постепенно добавить **Компонент Б**. В течение 3÷5 минут производить перемешивание смеси компонентов **А+Б** до получения однородной массы.

Соотношение компонентов	А : Б = 1 : 0,188 (по массе)
--------------------------------	-------------------------------------

Неправильное соотношение или недостаточно тщательное перемешивание компонентов может привести к образованию дефектов на поверхности покрытия.

РАСХОД

0,05-0,07 кг/м² на 1 слой. Рекомендуется наносить в два слоя.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый материал наносят велюровым валиком (длина ворса 4-6мм) в два слоя, крест на крест. Время межслойной сушки не менее 12 часов. Все операции по смешиванию и нанесению должны быть проведены в течение времени жизни. Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 60 минут. Высыхание до степени 3 (+20 +25° С) не более 6 часов.

Время отверждения композиции зависит от температуры основания и воздуха в помещении:

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

Избегать сквозняков в процессе устройства и отверждения полиуретанового покрытия во избежание поверхностного дефекта «шагрень»!

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с полиуретановой композицией 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.

В случае попадания композиции на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим смыванием теплой водой с мылом. В случае необходимости следует обратиться к врачу.

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

Под воздействием солнечных лучей со временем может произойти обесцвечивание или изменение цвета покрытия, что не влияет на его технические характеристики.

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

Рекомендуется производить пробное нанесение материала.

Для получения подробной консультации необходимо связаться с технологической службой ООО «АЛЬФАПОЛ».

УПАКОВКА

Полиуретановый светостойкий глянцевый лак **АЛЬФАПОЛ® ПУ-3Т** для устройства финишных покрытий пола поставляется комплектом:

Компонент А 3,9 кг, пластиковое ведро
Компонент Б 0,85 кг, пластиковое ведро

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от -20°C до +30°C. Срок хранения в не вскрытой заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления.

Транспортировка возможна всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от -20 до +30°C.

Беречь от огня!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	полиуретан
Компонент А, кг	3,9
Компонент Б, кг	0,85
Плотность комп.А при температуре 23°C, г/см ³	1,2
Плотность комп.Б при температуре 23°C, г/см ³	0,9
Плотность А+Б при температуре 23°C, г/см ³	1,0
Расход, кг/м ²	0,05-0,07
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	30
Время жизни смеси в таре, мин, не более	60
Высыхание до степени 3 (при +20°C + 25°C), ч, не менее	6
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	45
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, ч, не менее	12
Блеск под углом 60°*	80-98
Истираемость по Таберу мг (СS10/1000 г/1000 об), мг, не более	50
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), МПа, не менее	2
Температура применения, °С	+10°C до +30°C
Температура эксплуатации, °С	-30°C до +50°C
Срок хранения, мес,	6

* Блеск может отличаться в зависимости от цвета продукции

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: все технические характеристики, приведенные в Инструкции по применению, основываются на результатах лабораторных испытаний. На практике данные, полученные в ходе измерений, могут отличаться от лабораторных из-за воздействия факторов, на которые производитель не имеет возможности повлиять.

Дата актуализации: июль 2023

ТУ 20.16.56-004-82166262-2017. ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № С-РУ.ПБ58.В01549