

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Финишное УФ- стойкое прозрачное глянцевое покрытие для повышения химической стойкости и предотвращения выцветания полимерных и полиуретан-цементных полов. Обладает хорошей стойкостью ко многим химическим веществам: водным растворам солей, кислотам, щелочам, различным растворителям. Обеспечивает беспыльность и водостойкость минеральным покрытиям пола.

Применяется в системах промышленных полов и террасно-покрытий АЛЬФАПОЛ® на основе полиуретановых, эпоксидных смол, полиуретан-цемента, для защиты бетонных и микроцементных покрытий.

**Продукт только для профессионального применения!**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Жёстко-эластичное глянцевое покрытие;
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения;
- Химическая стойкость;
- Водостойкость, водонепроницаемость;
- 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%.

Температура основания и воздуха – от +10 до +30°C

Относительная влажность воздуха: не более 80 %

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.

Перед началом работ по нанесению покрытия следует обеспечить отсутствие сквозняков. Состав нельзя наносить поверх свежеложенного цементного пола, на постоянно увлажняемое или замороженное основание. Важно! В случае некачественной

гидроизоляции 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.

Минеральные основания.

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

Полимерные основания.

Обезжирить. Подвергнуть лёгкому шлифованию. Очистить всю поверхность от мусора и пыли, загрунтовать составом АЛЬФАПОЛ® ПУ-ЗТХ 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 КОМПОЗИЦИИ

Температуре воздуха, основания и компонентов продукта должна находиться в пределах одинаковых значений. **Компонент**

**А** тщательно перемешать низкоскоростным миксером (300-400 об/мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою, в течение 3 минут.

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.

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

**Соотношение компонентов А : Б = 1 : 0,09 (по массе)**

## НАНЕСЕНИЕ

Композицию наносят велюровым валиком (длина ворса 4–6 мм) в 2 – 3 слоя, крест- накрест. Время межслойной сушки не менее 12 часов, в зависимости от температуры.

## РАСХОД

0,05-0,07 кг/м<sup>2</sup> на 1 слой. Рекомендуемое количество слоев: 2 – 3.

Все операции по приготовлению и нанесению покрытия должны быть проведены в течение времени жизни композиции: в ёмкости для смешивания (в объёме)- менее 60 минут. Высыхание покрытия до степени 3 (+20 +25° C) не более 6 часов.

## ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

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

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, сут	3	2	24 ч
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. 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

Пластиковая тара:

компонент А – 4,3 кг.

компонент Б – 0,4 кг.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение компонентов в плотно закрытой заводской таре в сухих помещениях, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, в интервале температур от +5°C до +30°C - 6 месяцев с момента изготовления. **Беречь от огня!**

Транспортировка в упаковке изготовителя в крытых транспортных средствах при температуре окружающего воздуха от -20 до +30°C.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**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: март 2024

ТУ 20.16.56-004-82166262-2017. СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации № КГ.11.01.09.008.Е.000264.01.22  
ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.