

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Паропроницаемое матовое окрасочное покрытие на водной основе для свежешелюженных и созревших минеральных оснований.

Применяется в системах минеральных и полимерных покрытий АЛЬФАПОЛ® для создания финишного декоративного запечатывающего слоя. Улучшает эксплуатационные свойства готового минерального покрытия: обеспыливает, повышает износоустойчивость, водо- и химстойкость, создает красивую матовую поверхность, стойкую к загрязнению и ультрафиолетовому излучению. Наносится как на этапе набора прочности минеральных покрытий, так на «старые» основания. Способствует лучшему «созреванию» цементных и магнезиальных оснований.

**Только для профессионального применения!**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- для свежешелюженных и «старых» минеральных оснований
- для полимерных оснований
- паропроницаемость
- УФ-стойкость
- водо- и химстойкость
- низкие и средние механические нагрузки
- низкая истираемость
- высокая укрывистость
- без растворителя
- колеровка по RAL
- для внутренних и наружных работ.

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.

Применяется по созревшим (1-3 месяца) бетонным основаниям или цементно-песчаным стяжкам возрастом более 28 суток; свежешелюженным минеральным промышленным покрытиям магнезиальной и цементной серий.

### Основные требования к свежешелюженному основанию:

Прочность на сжатие не менее 15МПа. Температура основания не менее +10°C. Отсутствие луж, цементного или магнезиального молочка.

### Основные требования к созревшему бетонному основанию:

Прочность на сжатие, не менее 15МПа. Температура основания не менее +10°C. 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 на постоянно увлажняемое или замороженное основание. В случае повреждения гидроизоляции основания или ее отсутствия возможно частичное отслоение полимерного покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

### Свежешелюженное минеральное основание.

Магнезиальное или цементное покрытие пола (согласно технологии укладки, см. инструкцию по применению) оставить созревать в течение 18-24 часов при нормальных условиях (температуре основания и воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 60%). Критерием готовности основания к нанесению краски является набор прочности не менее 15МПа, отсутствие луж, цементного или магнезиального молочка (очистить поверхность и просушить). Загрунтовать всю поверхность составом АЛЬФАПОЛ® ПУ-ЗВ, разведенным водой в соотношении 1:0,5.

### «Старое» бетонное основание.

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

Выбоины и крупные трещины, предварительно расшитые и огрунтованные составом АЛЬФАПОЛ®ЭП-1Г, заполнить шпаклёвочным составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ® ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка фракции 0,1-0,4 мм, соотношение 1 : 5 (см. инструкцию на грунтовку АЛЬФАПОЛ®ЭП-1Г). Через 12-24 часа загрунтовать всю поверхность составом АЛЬФАПОЛ® ПУ-ЗВ, разведенным водой в соотношении 1:0,5 в один-два слоя, в зависимости от пористости основания.

### Полимерное основание.

Зашероховатить, обеспылить и обезжирить существующее полимерное основание ацетоном (сольвентом, ортоксилолом и т.п.)

**ВНИМАНИЕ! Недостаточное грунтование пористых оснований может привести к образованию дефектов на поверхности покрытия.**

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ

**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.

<b>Соотношение компонентов</b>	<b>А : Б = 1 : 0,132 (по массе)</b>
--------------------------------	-------------------------------------

Неправильное соотношение или недостаточно тщательное перемешивание компонентов может привести к образованию

дефектов на поверхности покрытия.

## НАНЕСЕНИЕ

### РАСХОД

0,07-0,1 кг/м<sup>2</sup> на 1 слой. Рекомендуется наносить в два слоя.

Важно! Рекомендуется производить пробное нанесение материала. Композицию **АЛЬФАПОЛ®ПУ-ЗВ** наносят валиком, кистью или безвоздушным распылением в один-два слоя через 24 часа после нанесения последнего грунтовочного слоя. Окрасочную композицию не разводить водой!

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

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения окрасочного покрытия 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 покрытия во избежание поверхностного дефекта «шагрень»!

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с полиуретановой композицией в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция.

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

В случае попадания композиции на кожу материал может вызвать раздражение. Следует немедленно удалить материал с помощью ветоши, смоченной в воде или растворителе, с последующим отмытием участка тела теплой водой с мылом. В случае необходимости следует обратиться к врачу.

### УТИЛИЗАЦИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Не отверждённые остатки средства не сливать в канализацию, водоёмы или на почву, утилизировать согласно местному законодательству.

### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Производитель гарантирует соответствие компонентов продукта заявленным **ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ** при соблюдении

**ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ:** все технические характеристики, приведенные в Техническом описании, 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: ноябрь 2023

ТУ 20.16.56-005-82166262-2017.

НЕ ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ.

условий хранения и транспортировки. При сомнениях в правильности применения продукта необходимо обратиться за консультацией к производителю, ООО «АЛЬФАПОЛ». Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики выпускаемых материалов. Актуальная информация всегда находится на сайте производителя. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, за его применение не по назначению, за несоблюдение технологии производства работ.

### УПАКОВКА

Комплект из 2-х компонентов А и Б в двух емкостях (пластиковая или металлическая тара):

<b>Компонент А</b>	5,0 кг
<b>Компонент Б</b>	0,66 кг

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5°С до +25°С. Срок хранения в невскрытой заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления. Вскрытую тару с остатками ЛКМ хранить в плотно закрытом состоянии. Транспортировка в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта в закрытой заводской таре при температуре от +5 до +25°С.  
**БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ! НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	полиуретан
Компонент А, кг	5
Компонент Б, кг	0,66
Плотность А+Б при температуре 23°С, г/см <sup>3</sup>	1,31
Расход, кг/м <sup>2</sup>	0,07-0,1
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	-
Время жизни смеси в таре, не более, мин	60
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25 °С), не более, час	2
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	60
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12
Блеск под углом 60°*	2-8
Истираемость по Таберу мг (CS10/1000 г/1000 об), мг, не более	75
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Температура применения, °С	+10°С до +30°С
Температура эксплуатации, °С	-30°С до +50°С
Срок хранения, мес, не более	6

\* Блеск может отличаться в зависимости от цвета продукции