



# АЛЬФАПОЛ ПУ-3В: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ВОДОЭМУЛЬГИРОВАННАЯ МАТОВАЯ СВЕТОСТОЙКАЯ КРАСКА

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Паропроницаемое светостойкое матовое окрасочное покрытие 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 износостойчивость, 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 магниальных оснований.

**Только для профессионального применения!**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- водоэмульгированная, паропроницаемая
- для свежешелюженных и «старых» минеральных оснований
- для полимерных оснований
- светостойкая
- водо- и химстойкость
- низкие и средние механические нагрузки
- низкая истираемость
- высокая укрывистость
- легкость уборки готовых покрытий
- без растворителя
- колеровка по RAL
- для внутренних и наружных работ.

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.

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

### Основные требования к свежешелюженному основанию:

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

### Основные требования к созревшему бетонному основанию:

Прочность на сжатие, не менее 15МПа. 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, закрыть окна и двери. 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 основание.

Уложенное магниальное 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 магниального молочка (очистить поверхность и просушить). Загрунтовать всю поверхность составом АЛЬФАПОЛ ПУ-3В, разведенным водой в соотношении 1:0,5.

### «Старое» бетонное основание.

Механически удалить абразивно-нестойкие участки, остатки старых покрытий, цементное (магниальное) молочко. Масляные пятна удалить методом демонтажа участков основания. Отшлифовать основание или подвергнуть его дробеструйной обработке. Очистить основание 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 18-24 часа загрунтовать всю поверхность составом АЛЬФАПОЛ ПУ-3В, разведенным водой в соотношении 1:0,5 в один-два слоя, в зависимости от пористости основания.

## 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.

<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.

## РАСХОД

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

**НАНЕСЕНИЕ**

Готовый материал наносят валиком, кистью или безвоздушным распылением. На свежееуложенное и старое минеральное основание через 24 часа после грунтования нанести краску АЛЬФАПОЛ ПУ-3В без разведения в один-два слоя. Все операции по смешиванию и нанесению краски должны быть проведены в течение времени жизни:

Время жизни готовой смеси (зависит от температуры):

Температура, °С	15	20	30
Время жизни, мин.	80	60	45

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

**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 остатки материала с помощью ветоши, смоченной в воде или растворителе, с последующим отмыванием участка тела 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.

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

**Рекомендуется производить пробное нанесение материала.**

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

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.

**УПАКОВКА**

Полиуретановая двухкомпонентная водоземлюльгированная матовая краска **АЛЬФАПОЛ ПУ-3В** для устройства финишных покрытий пола поставляется комплектом:

**Компонент А** 5,0 кг, пластиковое ведро  
**Компонент Б** 0,66 кг, металлическая банка

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

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.

Транспортировка возможна всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от +5 до +25°С. Предохранять материал от замораживания.

**Беречь от огня!**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Плотность (при 22 °С), кг/дм <sup>3</sup>	ком. А	1,36±0,05
	ком. Б	1,15±0,05
	А+Б	1,31±0,05
адгезия, не менее, МПа		2
сухой остаток, не менее, %		50
истираемость по Таберу, не более, мг		50
блеск покрытия под углом 60°, %		Не более 8