

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полимерцементный окрасочный состав для выполнения широкого спектра отделочных и подготовительных работ по минеральным основаниям. Используется в качестве грунтовочного или окрасочного покрытия. Для внутренних работ и наружных работ под навесом.

Возможна очистка окрасочного покрытия АЛЬФАПОЛ ПУ-4 ОГ перегретым паром (до 130°C) и горячей водой (до 60°C):

- производственные объекты с мокрыми технологическими процессами
- объекты пищевой промышленности и животноводства
- паркинги, автомойки.

**Только для профессионального применения!**

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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». Толщина покрытия определяется проектом.

Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации.

В качестве основания служит бетонная плита или цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток.

Прочность на сжатие, не менее	25 МПа
Прочность на отрыв, не менее	1,5 МПа
Влажность основания	не более 7%
Температура воздуха в помещении (оптимально 15-25°C)	+10°C +30°C
Относительная влажность воздуха, не более	80%.

Изменение температуры и влажности воздуха в помещении сильно влияют процесс отверждения покрытия. Состав нельзя наносить поверх свежешелюженного цементного пола, на постоянно увлажняемое или замороженное основание. В случае некачественной гидроизоляции или её отсутствия возможно частичное отслоение покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением АЛЬФАПОЛ ПУ-4 ОГ удалить абразивно-нестойкие и отслаивающиеся участки основания, остатки старых покрытий, масляные пятна, цементное молочко с поверхности основания механически (шлифованием, дробеструйной обработкой, но желательнее фрезерованием).

Перед нанесением композиции поверхность основания должна быть очищена от пыли с помощью промышленного пылесоса и загрунтована. Грунтование пористых оснований рекомендуется производить следующим образом:

1. при влажности основания 5 - 7% – с использованием грунтовок

АЛЬФАПОЛ ЭП-1ВГ или АЛЬФАПОЛ ПУ-4 ОГ;

2. при влажности основания менее 5% – с использованием грунтовок АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г;

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ

**Компонент А** переливают в ёмкость подходящего размера. Затем, в компонент А добавляют **компонент Б**. Смесь перемешают 0,5-1 минуту, после чего при постоянном перемешивании всыпают **Компонент В**. Состав перемешивают до однородного состояния 1-2 минуты. Работы проводят с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин).

**Внимание!** Время жизни состава в таре не более 15 минут, на поверхности не более 25 минут при +20°C. При увеличении температуры основания время жизни состава уменьшается.

## РАСХОД

В качестве грунтовочного (окрасочного состава) смесь компонентов **А +Б +В** - 0,15 - 0,3 кг/м<sup>2</sup>.

## НАНЕСЕНИЕ

При нанесении АЛЬФАПОЛ ПУ-4 ОГ состав не разбавлять! Композицию АЛЬФАПОЛ ПУ-4 ОГ при грунтовании или окрашивании наносят валиком или резиновым шпателем.

## ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения покрытия (зависит от температуры):

Температура, °С	20
Пешеходная нагрузка, час	8
Средняя нагрузка, час	24
Полная нагрузка, суток	5

В первые часы твердения (до 8 часов) избегать сквозняков и местного перегрева отдельных участков пола (включая нагрев отдельных участков пола солнечным светом через окна).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работах с полиуретановыми составами в закрытых помещениях необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки, спец. одежду. При попадании на кожу полиуретановые составы могут вызвать раздражение. В случае попадания состава на кожу немедленно удалить его с помощью ацетона или сольвента и смыть водой с мылом. При необходимости следует обратиться к врачу.

## УТИЛИЗАЦИЯ

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

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Все компоненты хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C. Срок хранения в заводской упаковке – 6 мес. с момента изготовления. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур. Беречь от огня! Транспортировка допускается всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от +5°C до +25°C.

**Не замораживать! Беречь от огня!**

**УПАКОВКА**

компонент А	2,5 кг пластиковое ведро
компонент Б	3,0 кг пластиковое ведро
компонент В	3,95кг (3,45 кг без пигмента) – пластиковое ведро

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

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.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Адгезия к минеральному основанию, 28 сут, не менее, МПа	3,2
Истираемость, не более, г/см <sup>2</sup>	0,25
Массовая доля нелетучих веществ, не менее, %	90
Время высыхания при 20°C и влажности 75%, не более, час	5
Толщина слоя, мм	0,1-0,3

ТУ 23.64.10-006-82166262-2018 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ №РОСС RU.НА34.Н03965