



АЛЬФАПОЛ ПУ-3 ТМ: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЛАК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ

НАЗНАЧЕНИЕ

Для выполнения финишных работ по эпоксидным и полиуретановым покрытиям, а также по бетонным мозаичным полам. Низкие и средние нагрузки.

Для наружных и внутренних работ.

Обладает стойкостью к УФ излучению.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для создания дополнительного защитного и декоративного слоя (снижение блеска покрытия) на поверхности эпоксидных и полиуретановых наливных полов, в том числе с флоками. Помещения с повышенными требованиями к абразивной стойкости полов, а также к санитарно-гигиеническим показателям:

- промышленные цеха
- торговые, подсобные и складские помещения
- школы, детские сады
- медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания
- Помещения с повышенными декоративными требованиями:
- торгово-развлекательные центры
- выставочные залы, студии

Преимущества:

- традиционная рецептура на растворителе
- низкая вязкость
- стойкость к УФ излучению
- атмосферостойкость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Плотность (при 22 °С), кг/дм ³	ком. А	0,96±0,05
	ком. Б	1,00±0,05
	А+Б	0,97±0,05
2. адгезия, МПа, не менее		2
3. сухой остаток, %, не менее		40
4. истираемость по Таберу, мг, не более		50
5. блеск покрытия под углом 60°, %		20-30
6. прочность плёнки при ударе, см, не менее		50
7. эластичность плёнки при изгибе, мм, не более		1

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Толщина покрытия определяется проектом. Температура воздуха в помещении должна быть выше +10 °С, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения покрытия и способствуют появлению дефектов на поверхности. Температура основания в момент нанесения лака должна быть на 3 °С выше точки росы.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен). Перед нанесением лака, полимерное покрытие рекомендуется отшлифовать с применением шлифовальной

бумаги с зернистостью P240-360 по ISO 6344, затем очистить от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Тщательно перемешать компонент А в течение 5 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин), уделяя особое внимание пристенному и придонному слою. Затем в компонент А при постоянном перемешивании постепенно добавить компонент Б и продолжить перемешивание смесь А+Б в течение 3÷5 минут до получения однородной массы.

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

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. Так как матирующая добавка со временем оседает, в процессе работы необходимо периодически производить перемешивание лака. Время межслойной сушки не менее 12 часов. Все операции по смешиванию и нанесению должны быть проведены в течение времени жизни:

Время жизни готовой смеси (зависит от температуры):

Температура, °С	10	20	30
Время жизни, мин	80	60	45

Запрещается устраивать сквозняки при нанесении покрытия во избежание появления поверхностных дефектов!

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения покрытия (зависит от температуры):

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с лаком в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция. Необходимо обязательно использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания. Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки.

В случае попадания лака на кожу его следует удалить с помощью ветоши, смоченной ацетоном, затем смыть водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу.

Композиция содержит органические растворители!

УПАКОВКА (комплект А + Б в двух емкостях)

4 кг - компонент А

0,75 кг – компонент Б

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С.

Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и

высоких температур.

Беречь от огня!

Срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления.

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в

закрытой таре при температуре от +5 до +25°С.

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

ТУ 2312-004-82166262-2017