ПРОМПОЛ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ

ПромПол ФинишЛак

Двухкомпонентный материал
на полиуретановой основе
Финишное матовое либо глянцевое
износостойкое покрытие

Описание

ПромПол ФинишЛак – двухкомпонентный материал на полиуретановой основе.
Состав:
Компонент 1 (К1) – прозрачная жидкость для глянцевого покрытия, молочно-белая жидкость для матового покрытия;
Компонент 2 (К2) - прозрачная жидкость.

После высыхания образуется однородная блестящая или матовая (по выбору) поверхность без разводов и следов нанесения.

Особенности

- Не желтеет под действием ультрафиолетового света.
- Однородная поверхность без разводов и следов нанесения.
- Быстрое высыхание и набор прочности.
- Высокая химическая стойкость.
- Высокая стойкость к истиранию и царапанью.
- Высокая адгезия к основанию.

Область применения

- Окончательная отделка монолитных полимерминеральных покрытий полов.
- Окончательная отделка.
- Окончательная отделка в системах Декор.
- Окончательная отделка крашенным кварцевым песком.
- Покрытия цементно-мозаичных и бетонных полов.

Упаковка и хранение

Масса комплекта составляет 3,82 кг:
К1 - пластиковое канистра весом 3,24 кг;
К2 - пластиковое бутылка весом 0,58 кг.

Компоненты К1, К2 хранить на поддонах, в сухих крытых помещениях, при температуре от +5^{O}С до +30^{O}С.

Внимание!
Хранение компонентов К1, К2 при температуре ниже +5^{O}С может привести к кристаллизации компонентов.

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Гарантийный срок хранения в закрытой неповрежденной оригинальной упаковке при соблюдении условий хранения составляет 6 месяцев.

Технические данные

Характеристики	Поверхность	
	глянцевая	матовая
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	50	48
Объемное соотношение К1:К2	6:1	6:1
Время жизни смешанных компонентов, не менее, ч	0,5	2
Время высыхания при 20°С, не более, ч	7	1
Полные эксплуатационные нагрузки, не ранее, сут	3	2

Меры безопасности

При работе с **ПромПол ФинишЛак** необходимо обеспечить вентиляцию помещения. Не применять вблизи открытых источников огня. Также обязательно использовать специальную одежду и обувь, защитные очки и перчатки. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Настоящие рекомендации разработаны на основе обобщения практического опыта применения материала **ПромПол ФинишЛак** на объектах промышленного и гражданского строительства.

1 Требования к основанию

Поверхность для нанесения должна быть сухой, чистой, отсутствовать следы масел, ГСМ, жиров и других загрязнений.

2 Приготовление и нанесение

Глянцевая поверхность

- В емкость для перемешивания ввести 3 литра (3,24 кг) К1 и 0,5 литра (0,58 кг) К2.
- Перемешать низко-оборотистым электрическим миксером в течение 1 - 2 минут.
- Перелить в другую емкость полученную композицию и повторно перемешать 1 - 2 минуты.
- Первый слой наносится на покрытие при помощи металлического шпателя на длинной ручке.
- Второй слой наносится при помощи велюрового валика после высыхания первого слоя до «отлипа» через 7 - 8 часов или на следующий день.

Матовая поверхность

- В емкость для перемешивания ввести 3 литра (3,24 кг) К1 и 0,5 литра (0,58 кг) К2.
- Перемешать низко-оборотистым электрическим миксером в течение 2 - 3 минут и перелить полученную композицию в чистую емкость.
- Велюровым валиком нанести приготовленный состав в 2 слоя.

Редакция 16.11.17

▪ Второй слой наносится после высыхания первого слоя до «отлипа» через 1 - 3 часа (в зависимости от окружающей температуры).
Набор прочности зависит от температуры основания. При устройстве матового покрытия и температуре +20^{O}C через 3 часа по покрытию можно ходить, через 24 часа покрытие готово к восприятию легких транспортных нагрузок, через двое суток готово к восприятию полных нагрузок. При устройстве глянцевого покрытия и температуре +20^{O}C через 12 часов по покрытию можно ходить, через двое суток покрытие готово к восприятию легких транспортных нагрузок, через трое суток готово к восприятию полных нагрузок.

Внимание!

▪ Запрещается разогревать композицию или отдельные компоненты до температуры более +30^{O}C и смешивать компоненты в других пропорциях.
▪ Запрещается перемешивать компоненты вручную.
▪ Не допускается частичное использование упаковки.
▪ Запрещается применять вблизи открытых источников огня.

Условия применения

▪ Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +5^{O}C до +30^{O}C. Необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3 – 4^{O}C.
▪ Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания. К такой разнице температур основания могут привести различные факторы, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.
▪ Температуру основания проще всего измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр).
▪ Температура основания должна быть на 3^{O}C выше «точки росы». «Точка росы» - это температура воздуха, при которой в помещении образуется конденсат. Она находится в зависимости от влажности воздуха в помещении и определяется согласно расчетной таблице.
▪ Температура воздуха на строительной площадке должна быть от +5^{O}C до +30^{O}C. Крайне нежелательно наличие сквозняков - это может привести к дефектам поверхности: пузыри, рябь, шагрень, липкие участки.
▪ Влажность воздуха на объекте должна быть не менее 40% и не более 90%. Влажность и температуру воздуха удобнее всего измерять с помощью термогигрометра.
▪ Температура компонентов должна быть около +20^{O}C. При высокой температуре воздуха на объекте рекомендуется компоненты охладить до температуры +15^{O}C, а при низкой температуре воздуха, наоборот, компоненты рекомендуется подогреть до температуры около +25^{O}C.
▪ Температура компонентов, влажность, температура воздуха напрямую влияют на такие свойства материалов как вязкость (текучесть), время жизни, сроки полимеризации, внешний вид поверхности.

Контроль при выполнении работ

При производстве работ необходимо контролировать:
▪ качество подготовки поверхности;
▪ температуру воздуха;
▪ температуру компонентов и сухой смеси;
▪ точное дозирование;
▪ время перемешивания и время использования раствора.

3 Защита в период твердения

Для обеспечения нормального твердения состава необходимо:
▪ защищать от прямых солнечных лучей, сквозняка, конденсата, мороза;
▪ защищать от механических повреждений.

4 Контроль качества выполненных работ

Проверка качества выполненных работ производится внешним осмотром по истечении 12 часов после проведения работ. Покрытие должно быть по виду одинаково гладким, по цвету однородным. По объему, не должно быть расслоения материала и отслаивания от основания.

Производитель

ООО "Предприятие Сухих Смесей",
198096, г. Санкт-Петербург, Вн.Тер.Г. Муниципальный округ Автово, ул. Зайцева, д. 4 к. 2, литер А, офис 419-2