

POLYMERICO Epaint lakka

Матовый двухкомпонентный гибридный лак для пола

Области применения:

Материал подходит для отделки бетонных полов, полимерных покрытий (эпоксидных и полиуретановых), а также иных поверхностей, к которым предъявляются высокие требования по отсутствию глянца и получения нескользящих покрытий. Применяется для отделки высоконаполненных полимерных притирочных масс так и для наливных полимерных полов. Отлично работает как защитный лак.

Преимущества:

- Высокая износостойкость
- Экологичный продукт, без запаха
- Стойкость к солевым растворам, моющим средствам, щелочам и кислотам, не скользящая поверхность
- Возможность эксплуатации на открытых поверхностях

Технические характеристики:

| | |
|--|---------------|
| Соотношение компонентов А:В, по массе | 7:1 |
| Плотность компонента А, кг/л | 1,05 |
| Плотность компонента В, кг/л | 0,95 |
| Плотность смеси А+В, кг/л | 1,0±0,05 |
| Время использования компонентов А+В не менее, мин | 60 |
| Теоретический расход на 1 слой, кг/м ² | 0,04-0,06 |
| Содержание сухих веществ | ок. 70% |
| Запах | отсутствует |
| Выбросы летучих органических соединений (VOC), г/л | ок. 19 |
| Время высыхания (потеря вязкости) 23 ^o С, относительная влажность воздуха 40% | 1,5-2,0 часа |
| Время высыхания (пешеходные нагрузки) 23 ^o С, относительная влажность воздуха 40% | 1 сутки |
| Время высыхания (полное отверждение) 23 ^o С, относительная влажность воздуха 40% | 3 суток |
| Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг | 37 |
| Адгезия к основанию | более 3,5 МПа |
| Блеск по БФ 5-60/60 | не более 20 % |

Условия нанесения:

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Температура воздуха и основания | от +10°C до +30°C |
| Относительная влажность воздуха | не более 70% |

Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3°C.

Инструкция использования:

Подготовка рабочих составов

Убедиться, что тара в которой прибыл материал не имеет следов повреждений, вскрытий. Расставить материал строго по партиям, каждую партию отдельно от другой. Перемешать комп.А в течение 1-2 минуты с помощью низкооборотистого миксера (до 500 об\мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою;

Влить комп.В в комп.А, перемешать в течение 1-2 минуты до образования однородной массы. Комп. В приливать струёй при вращающейся мешалке, вмешивая комп.В в комп.А;

Затем смесь А+В перелить в чистую тару, при необходимости ввести наполнитель (стеклянные шарики, фрикционная добавка и т.п.) в необходимом количестве и произвести перемешивание в течение 2-3 минут;

После добавления комп.В к комп.А общее время перемешивания не должно превышать 4 минут, общее время нахождения смеси в ёмкости смешения (время перемешивания плюс время выдерживания до розлива) должно быть не более 45 минут.

Предварительная обработка покрываемого основания

Цементное основание: с покрываемой поверхности удаляют цементный клей и возможный незатвердевший цемент с помощью шлифования поверхности. Поверхность шлифовать до появления полностью затвердевшего бетона, содержащего каменистый материал. Отходы шлифования тщательно удаляются пылесосом.

Полимерное основание: Если полимерному покрытию менее 2 суток (48 часов), то дополнительная обработка не требуется, если более 2 суток (48 часов), его заглаживают очень легким шлифованием перед лакировкой.

Производство работ

Для нанесения используется короткошерстный малярный валик, напр. велюровый валик с длиной ворса 4,0мм. Материал не требуется разбавлять водой. При необходимости повторную обработку можно осуществлять после высыхания предыдущей (через 3-4 часа). Для лучшего внешнего вида рекомендуется повторную обработку наносить напылением. В этом случае возможно разбавление водой на 5...10%. НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ! Если промежуток между обработками превышает 48 часов, то необходимо сделать легкую промежуточную шлифовку.

Меры безопасности:

Polymerico Epaint не содержит легковоспламеняющиеся компоненты.

Персонал должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками, проинструктирован о мерах безопасности. Работы производить в помещениях,

оборудованных общей приточно-вытяжной вентиляцией. Не допускать попадания компонентов материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством чистой воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании компонентов на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнения ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

В жидкой фазе материал загрязняет воду, поэтому запрещается выливать остатки в воду или на почву. Полностью полимеризовавшийся материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

Транспортировка и хранение:

Перевозка может осуществляться всеми видами крытого транспорта, при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C.

При перевозке и хранения материала ниже 0°C возможно увеличение вязкости и частичная кристаллизация, чтобы может привести к порче компонентов. В любом случае после пребывания при отрицательной температуре материал следует выдержать в теплом сухом помещении перед применением.

Компоненты материала должны храниться при температуре от +10°C до +30 °C в сухом, защищенном от влаги помещении. Запрещается для последующего применения хранить открытую упаковку с остатками компонентов. Срок годности компонентов – 6 месяцев (при условии соблюдения условий хранения). В случае истечения срока годности, материалы могут быть использованы только при условии проверки на соответствие требованиям действующих ТУ.

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов и существующем практическом опыте компании. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта, так как мы не имеем возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации. Мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие стандартам.