

POLYMERICO Epaint

Матовый двухкомпонентный эпоксидный колерованный лак для пола

Области применения:

Материал подходит для окраски бетонных полов, а также иных поверхностей, к которым предъявляются высокие требования по эстетике. Применяется для окраски высоконаполненных полимерных притирочных масс так и для наливных полимерных полов. Отлично работает как защитный матовый лак.

Преимущества:

- Высокая износостойкость
- Экологичный продукт, без запаха
- Стойкость к солевым растворам, моющим средствам, щелочам и кислотам, не скользящая поверхность, паропроницаемость

Технические характеристики:

Соотношение компонентов А:В, по массе	5:1
Плотность компонента А, кг/л	1,35
Плотность компонента В, кг/л	1,25
Плотность смеси А+В, кг/л	1,30±0,05
Время использования компонентов А+В не менее, мин	60
Теоретический расход на 1 слой, кг/м ²	0,10 – 0,15
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 струей 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. При производстве работ строго запрещается курить, использовать открытый огонь, неисправный электроинструмент. 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.

Меры безопасности:

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.