



Россия, 170530, Тверская обл., Калининский р-н, поселение Эммаусское, тер. промзоны ЦПТ
Телефон: +7-482-222-31-30
e-mail: mail@polymerico.fi
сайт: www.polymerico.fi

01/01/2019 утвердил Руководитель проекта POLYMERICO Аборина.В.

POLYMERICO Lack PU

Цветной однокомпонентный материал на основе полиуретана для устройства тонкослойных промышленных полимерных покрытий пола

Области применения: на промышленных объектах, например, склады, транспортно-логистические комплексы, паркинги, гаражи, сборочные цеха, административные и офисные здания, а также на объектах с повышенными требованиями к чистоте пола и стойкости к различным химическим соединениям.

Преимущества:

- Очень быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию;
- Широкий диапазон рабочих температур от -40°C до +90°C;
- Отличная укрывистость;
- Возможность колеровки по карте RAL;
- Высокая химическая и влагостойкость;
- Возможность получения нескользящей поверхности;
- Стабильность материала.

Технические характеристики материала:

Плотность материала, кг/л	1,07
Теоретический расход в кг на 1 м ²	
- на 1 слой	0,18 – 0,2
- на 2 слоя	0,36 – 0,4
Содержание сухих веществ	ок. 70%
Запах	Присутствует (работать в хорошо проветриваемом помещении и с применением специальных респираторов)
Интервал между нанесением отдельных слоев, час	8-24
Время высыхания (потеря вязкости) 23°C, относительная влажность воздуха 50%, мин	60
Время высыхания (пешеходные нагрузки) 23°C, относительная влажность воздуха 50%, час	24
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	67
Адгезия к основанию	более 3 МПа
Блеск по БФ 5-60/60	не более 50 %



Россия, 170530, Тверская обл., Калининский р-н, поселение Эммаусское, тер. промзоны ЦПТ

Телефон: +7-482-222-31-30

e-mail: mail@polymerico.fi

сайт: www.polymerico.fi

01/01/2019 утвердил Руководитель проекта POLYMERICO Аборина.В.

Условия нанесения:

Температура воздуха и основания	от +10°C до +30°C
Относительная влажность воздуха	не более 80%

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

Инструкция использования:

Подготовка материала

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

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. Подготовленное основание грунтовать материалом POLYMERICO PUprimer (с расходом от 0,3-0,5 кг/м²).
Полимерное основание: если полимерному покрытию менее 2 суток (48 часов), то дополнительная обработка не требуется, если более 2 суток (48 часов), его зашкуривают очень легким шлифованием перед лакировкой.

Производство работ

Для нанесения используется короткошерстный малярный валик, напр. велюровый валик с длиной ворса 4,0 мм. Материал не требуется разбавлять. При необходимости повторную обработку можно осуществлять после высыхания предыдущей (через 8 – 24 часа). НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ! Если промежуток между обработками превышает 48 часов, то необходимо сделать легкую промежуточную шлифовку.

Меры безопасности:

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.



Россия, 170530, Тверская обл., Калининский р-н, поселение Эммаусское, тер. промзоны ЦПТ

Телефон: +7-482-222-31-30

e-mail: mail@polymerico.fi

сайт: www.polymerico.fi

01/01/2019 утвердил Руководитель проекта POLYMERICO Аборина.В.

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.