

## POLYMERICO RP

### Однокомпонентная акрилуретановая экономичная краска по бетонным, асфальтным, деревянным поверхностям

#### Области применения:

Материал подходит для окраски, нанесения разметки на бетонных, асфальтных, деревянных полах, а также иных поверхностях. Применяется для нанесения разметки на высоконаполненных полимерных притирочных массах, на поверхности наливных полимерных полов. Используется на складах, парковках, в производственных помещениях при внутренних и наружных работах

#### Преимущества:

- Экономичность
- Ввод в эксплуатацию в течении 2 – 3 часов
- Нанесение без грунтовочного слоя
- Стойкость к солевым растворам, моющим средствам, щелочам и кислотам, не скользящая поверхность, паропроницаемость

#### Технические характеристики:

Плотность материала, кг/л	2,0±0,1
Время использования компонентов А+В не менее, мин	60 (время жизни в таре)
Теоретический расход в кг на 1 м <sup>2</sup> - на 1 слой - на 2 слоя	0,2 – 0,3 0,5 – 0,7
Содержание сухих веществ	ок. 70%
Запах	Присутствует (работать в хорошо проветриваемом помещении и с применением специальных респираторов)
Выбросы летучих органических соединений (VOC), г/л	ок. 89
Время высыхания (потеря вязкости) 23 <sup>0</sup> С, относительная влажность воздуха 40%, мин	20-30
Время высыхания (пешеходные нагрузки) 23 <sup>0</sup> С, относительная влажность воздуха 40%, час	1 – 2
Время высыхания (полное отверждение) 23 <sup>0</sup> С, относительная влажность воздуха 40%, час	3 - 4 часа
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	67
Адгезия к основанию	более 2,5 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 80%

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 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.

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 4,0 мм. Материал не требуется разбавлять. При необходимости повторную обработку можно осуществлять после высыхания предыдущей (через 1 – 2 часа). Для лучшего внешнего вида рекомендуется обработку наносить напылением. В этом случае возможно разбавление на 5...10% ксилолом. НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ! Если промежуток между обработками превышает 2 – 3 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.

### **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.