

# Праймер ПУ 10

## (Primer PU 10)



## Однокомпонентный полиуретановый грунт для минеральных оснований

### ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный полиуретановый грунт для минеральных оснований. Отверждается влагой воздуха. Содержит органический растворитель.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Праймер ПУ 10 используется как стандартная грунтовка перед нанесением полимерных материалов. Покрытие ПУ, Биндер ПУ и ЭП. Рекомендуется для нормально и слабо поглощающих оснований и заполнения мелких пор. Грунтовка Праймер ПУ 10 мало эффективна для грунтования сильно поглощающих оснований, особенно при наличии крупных пор.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к основанию
- простота использования - однокомпонентные, готовые к использованию
- универсальность – применяются на практически всех минеральных основаниях
- быстрое отверждение
- высокая химическая стойкость и водостойкость.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- грунтовка Праймер ПУ 10 может применяться для обеспыливания и упрочнения поверхности минеральных оснований, для этого следует разбавить грунтовку растворителем Сольвент (к 100 масс. частям грунтовки добавить 70 масс. частей растворителя).
- при нанесении наливных полов и высоконаполненных систем на основе связующих Биндер ЭП рекомендуется посыпать свеженанесенную грунтовку сухим кварцевым песком или наполнителем
- грунтовка Праймер ПУ 10 может применяться для лакировки минеральных оснований, для этого следует наносить грунтовку в 2 слоя (для грунтования - разбавить на 25 - 50 % Сольвент, для лакировки - не разбавлять или разбавлять на 10 – 20 %).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид материала	прозрачная коричневая низковязкая жидкость
Состав	Раствор уретанового преполимера в органическом растворителе, функциональные добавки
Плотность при +20°C, кг/л	1,0
Содержание нелетучих веществ, масс. %	50
Время отверждения при 20 °С и 70 % влажности	
можно ходить, часы	12
нанесение других видов покрытий не позже, часы	24
полная механическая нагрузка, сутки	2
химическая нагрузка, сутки	14
Расход на один слой, г/м <sup>2</sup>	100 – 200 (зависит от ровности и впитывающей способности основания)
Количество слоев	1 - 2
Основание:	Практически все виды минеральных оснований.

## **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**Подготовка основания.** Способы оценки качества основания, подготовка основания и принципы нанесения материалов описаны в инструкции "Инструкция по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола", СНиП 2.0.13-88 «Полы», СНиП 3.0403-87 «Изоляционные и отделочные работы». Основания не должны содержать снижающих адгезию веществ: пыли, жиров, масел, кремнийорганических жидкостей.

Минеральные основания должны быть чистыми, сухими (влажность основания не более 4 масс. %), прочными (прочность: на сжатие не менее 20 - 25 Н/мм<sup>2</sup> (М200-250); на отрыв не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>).

Слабые основания, в некоторых случаях, предварительно обрабатывают пропиткой Силер ПУ 01, 02 Аква

Недопустимо нанесение грунтовок на цементное молочко.

При нанесении на старые основания всегда следует делать пробные нанесения для проверки адгезии материала к основанию и качества подготовки поверхности!

**Нанесение.** Грунтовки наносят меховым валиком (акриловым или полиамидным). Возможно нанесение методом розлива, с последующим распределением материала резиновой шваброй, с расходом указанным в таблице технических данных на один слой. Для обеспечения высокой адгезии полимерных покрытий и в случаях, когда возможен длительный перерыв в проведении работ, свеженанесенную грунтовку следует посыпать прокаленным кварцевым песком (расход 1-3 кг/м<sup>2</sup>, размер частиц 0,1 - 0,3 мм).

Посыпка грунтовки песком рекомендуется также при эксплуатации покрытий в условиях переменных температур (вне помещений, тамбуры, холодильники) и при интенсивном воздействии воды.

При нанесении антистатических покрытий посыпка песком не производится и длительные перерывы в работе недопустимы!

**Очистка инструмента.** Неотвержденный материал смывать растворителем Сольвент. Отвержденный материал удаляется только механически.

**Условия применения.**

Температура воздуха и основания при проведении работ - + 5 - +30<sup>0</sup>С.

Относительная влажность воздуха - не более 80 %.

## **РАСХОД**

Расход на один слой 100-200 г/м<sup>2</sup> зависит от поглощающей способности основания.

При неравномерном впитывании грунтовки рекомендуется нанести ещё один слой.

При устройстве наливных полов рекомендуется грунтование в 2 и более слоев для надежного заполнения пор основания.

При нанесении материала с расходом на один слой больше вышеуказанного, возможно образование дефектов в покрытии (пузырей и пор).

## **СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ**

Грунтовки реагируют с водой и влагой воздуха, поэтому необходимо предохранять материал и покрытие (до его отверждения) от воды и конденсирующейся влаги. Появление пузырей является признаком повышенной влажности основания или конденсации влаги из воздуха.

## **УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ**

6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5<sup>0</sup>С.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже 0<sup>0</sup>С.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- материалы содержат горючие органические растворители
- при проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками
- при работе запрещается курить и пользоваться открытым огнем
- работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении
- не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.



**Профессиональная строительная химия**

**Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26**

**[www.samchemi.ru](http://www.samchemi.ru)**

**В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.**

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

**Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.**

Дата последней редакции 25.12.2012