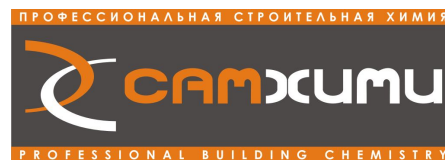


Праймер ПУ 10, 11 Ас, 12 (Primer PU 10, 11 AS, 12)



Однокомпонентные полиуретановые грунтовки для минеральных оснований

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентные полиуретановые грунтовки для минеральных оснований. Отверждаются влагой воздуха. Содержат органические растворители.

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.

Праймер ПУ 11 Ас имеет высокую электропроводность и используется как токопроводящая грунтовка, с целью отвода статического электричества, при устройстве антистатических промышленных покрытий пола.

Праймер ПУ 12 имеет низкое содержание растворителей и вязкую консистенцию, необходимую для качественного заполнения пор в пористых и сильно поглощающих основаниях, 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

	Праймер		
	ПУ 10	ПУ 11 Ас	ПУ 12
Внешний вид материала	прозрачная коричневая низковязкая жидкость	черная непрозрачная жидкость	желеобразная прозрачная жидкость
Состав	Раствор уретанового преполимера в органическом растворителе, функциональные добавки		
Плотность при +20°C, кг/л	1,0	1,0	1,8
Содержание нелетучих веществ, масс. %	50	56	90
Время отверждения при 20 °С и 70 % влажности			
можно ходить, часы	12	12	20
нанесение других видов покрытий не позже, часы	24	24	24
полная механическая	2	-	2

нагрузка, сутки			
химическая нагрузка, сутки	14	-	14
Расход на один слой, г/м ²	100 – 200 (зависит от ровности и впитывающей способности основания)	100-150	250-400
Количество слоев	1 - 2	1	1 -2
Основание:	Практически все виды минеральных оснований.	Основание, загрунтованное материалами Праймер ПУ	Практически все виды минеральных оснований.
Хранение	В сухом прохладном месте при температуре не ниже +5 ⁰ С. Срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев. При увеличении вязкости в процессе хранения грунтовки разбавляют растворителем Сольвент.		

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/мм² (М200-250); на отрыв не менее 1,5 Н/мм²).

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/м², 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 - +30⁰С.

Относительная влажность воздуха - не более 80 %.

РАСХОД

Расход на один слой 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 +5⁰С.

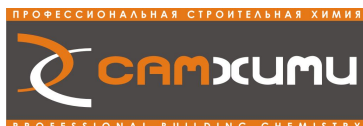
ТРАНСПОРТИРОВКА

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°C.

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

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