

# Праймер ЭП 20

## Аква

### (Primer EP 20 Aqua)

#### Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе



#### ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная прозрачная эпоксидная грунтовка на водной основе для пола и стен внутри помещений, может применяться также в качестве лака для пола. Возможно применение вне помещений.

Применяться на основаниях повышенной влажности, в том числе свежих. Материал не следует применять на постоянно увлажняемых основаниях.

Материал используется для блокировки влаги в основании перед нанесением полимерных покрытий. **В этом случае рекомендуется делать предварительное пробное нанесение.**

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для пропитки и грунтования минеральных оснований, устройства тонкослойных защитных покрытий там, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола и стен, в том числе в условиях повышенной влажности:

- промышленные, общественные и жилые здания
- машиностроение
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания
- торговые и складские помещения
- многоэтажные парковки, гаражи, автосервисные, самолетные ангары
- резервуары для воды, канализационные и очистные сооружения - для защиты минеральных строительных материалов от воздействия агрессивных сред.
- подвалы и погреба, склады соли и удобрений, полы теплиц, оранжерей и ферм.

Поверхность пола после нанесения покрытия легко убирается любым способом.

Покрытие не обеспечивает выравнивания основания и применяется, в основном, внутри помещений.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- экологическая чистота
- высокая химическая стойкость и стойкость к истиранию
- возможность применения на основаниях с плохой и отсутствием гидроизоляции
- простота нанесения
- отсутствие запаха при нанесении
- высокая адгезия покрытия к основанию, в том числе влажным
- высокое содержание нелетучих веществ
- быстрое отверждение нанесенного покрытия

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность компонент А, кг/л	1,0
Плотность компонента Б, кг/л	1,15
Соотношение компонентов по массе, А : Б	2,47 : 1
Плотность смеси компонентов А + Б, кг/л	1,05
Содержание нелетучих веществ, %	50
Время отверждения при 20°C и 70 % влажности воздуха:	
– можно ходить, часы	12
– нанесение следующих слоев	12
– полная механическая нагрузка, сутки	2
– химическая нагрузка, сутки	14

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

##### Условия нанесения.

Температура воздуха и основания при проведении работ - + 5 - +30 °С, не допускается наличие льда на поверхности и в порах основания.

Относительная влажность воздуха - не более 90 % (в отсутствие конденсации влаги).

##### Подготовка основания.

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 «Полы», СНиП 3.0403-87 «Изоляционные и отделочные работы». Подготовка основания и принципы нанесения материала описаны в инструкции «Общие указания по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола».

Основание должно быть: чистое, не содержать цементного молочка и снижающих адгезию веществ, влажность основания не регламентируется, но на поверхности не должно быть пленки воды, прочное (на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup> (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>).

#### **Подготовка материала к работе.**

Перед нанесением тщательно перемешивают компонент А электродрелью с мешалкой, затем при перемешивании вливают тонкой струей под мешалку компонент Б и тщательно перемешивают мешалкой типа фреза. При перемешивании требуется качественно диспергировать компонент Б в компоненте А, в противном случае, на поверхности материала образуются капли смолы.

**ВНИМАНИЕ!** При перемешивании материала недопустим разогрев более 35 °С, который может привести к увеличению вязкости системы.

После начала добавления компонента Б время перемешивания не должно превышать 3 минут.

Время переработки материала при 20 °С – 1 час.

При необходимости разбавления материала водой, воду вводят после окончания смешения компонентов.

#### **Нанесение.**

Пропитка минеральных оснований. Для пропитки минеральных оснований и защиты цементных материалов от потери влаги при твердении материал разбавляют до 15 % содержания сухого вещества (1 объем материала разбавляют 2 – 2,3 объемами питьевой воды). Разбавление производят после смешения и диспергирования компонентов.

Грунтование. При использовании материала в качестве покрытия его можно разбавлять водой, но не более 100%.

Лакирование. При лакировании материал не следует разбавлять более, чем на 15 %.

Материал наносят меховым валиком, кистью, розливом с распределением шпателем и шваброй, распылением.

**Очистка инструмента.** Неотвержденный материал смывают водой или растворителем. Отвержденный материал удаляют только механически.

**Контроль качества диспергирования:** останавливают вращение мешалки и наблюдают за поверхностью материала. Появление на поверхности темных капель говорит о недостаточном качестве диспергирования компонента Б в компоненте А (капли проявляются достаточно быстро, еще до полной остановки вращения материала в ведре).

**ВНИМАНИЕ!** После нанесения материала необходимо принять меры для проветривания помещения. Недопустимо образование конденсата в помещении.

### **РАСХОД**

по минеральным основаниям - 150 - 180 г/м<sup>2</sup> при однослойном покрытии, второй слой – 100 г/м<sup>2</sup>.

по гладким поверхностям (второй слой) - 100 - 150 г/м<sup>2</sup> при однослойном покрытии.

### **УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ**

6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +30°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 +5°С.

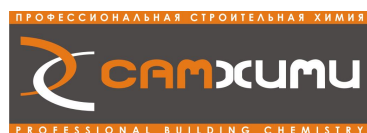
### **СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ**

В местах интенсивного воздействия солнечного света и УФ излучения возможно изменение цвета покрытия. При этом ухудшения его эксплуатационных и защитных свойств не происходит.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

При работе рекомендуется применять средства защиты кожи.

При попадании в глаза промыть 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