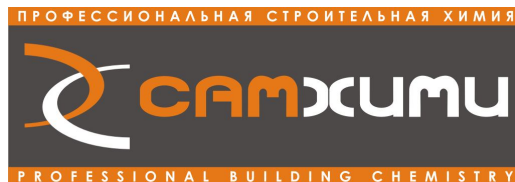


# Биндер ЭП 24

## Аква Коут

### (Binder EP 24 Aqua Coat)

#### Паропроницаемое матовое эпоксидное покрытие на водной основе



#### ОПИСАНИЯ

Паропроницаемое матовое двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе для пола и стен внутри помещений.

Может применяться на основаниях повышенной влажности при отсутствии качественно выполненной гидроизоляции.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных защитных покрытий внутри практически всех типов помещений, там, где имеются повышенные требования к абразивной стойкости и механической прочности покрытия пола и стен, в том числе в условиях повышенной влажности:

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

Поверхность пола после нанесения покрытия легко убирается любым способом.

Покрытие не обеспечивает выравнивания основания и применяется только внутри помещений.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкая стоимость и простота нанесения
- высокая стойкость
- экологическая чистота и отсутствие запаха при нанесении
- возможность применения на основаниях с плохой и отсутствием гидроизоляции
- высокая адгезия покрытия к основанию, в том числе влажному
- высокая паропроницаемость и гидроизолирующие свойства
- высокое содержание нелетучих веществ
- быстрое отверждение нанесенного покрытия

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность компонент А, кг/л	1,74
Плотность компонента Б, кг/л	1,15
Плотность смеси компонентов А + Б, кг/л	1,55
Соотношение компонентов по массе, А : Б	7,33 : 1
Вид пленки	матовая
Содержание нелетучих веществ, %	75
Укрывистость, г/кв.м	110
Время отверждения при 20 <sup>0</sup> С и 70 % влажности воздуха:	
– можно ходить, часы	12
– полная механическая нагрузка, сутки	2
– химическая нагрузка, сутки	14

## ЦВЕТА

Стандартные цвета - по карте цветов RAL, для партии материала от 1000 кг  
Внимание! Цвета материала Биндер ЭП 24 Аква Коут оптически отличаются от цветов материалов с глянцевой поверхностью.

На прилегающих участках поверхности следует использовать материал одной партии.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Указания по подготовке 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>).

**Грунтование.** Пористые основания необходимо грунтовать. Для грунтования можно применять грунтовки Праймер ЭП 20 Аква и Силер ПУ 02 Аква. При необходимости сохранения высокой паропроницаемости грунтование проводят самим материалом Биндер ЭП 24 Аква Коут (допускается разбавление материала водой не более чем на 5 %). Расход грунтовок зависит от пористости основания.

**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.

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).

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

**НЕДОПУСТИМ РАЗОГРЕВ МАТЕРИАЛА ПРИ ПЕРЕМЕШИВАНИИ ВЫШЕ 32 °С.**

При перегреве возможно увеличение вязкости материала.

При необходимости разбавления материала воду вводят после окончания смешения компонентов.

При использовании материала в качестве покрытия материал можно разбавлять водой, но не более 3 масс. %.

**Способ применения.** Время переработки материала при 20 °С – 1 час. Материал наносят меховым валиком. Рекомендуется нанесение материала в 2 слоя.

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

**Условия применения.** Условия применения – от + 5 °С до + 30 °С. При нанесении и отверждении материала необходима организация вентиляции помещения.

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

**Недопустима конденсация влаги на покрытие до полного отверждения.**

При высыхании и отверждении материала происходит выделение воды, в связи с этим следует принимать меры по снижению влажности в помещении для предотвращения конденсации влаги.

## РАСХОД

По минеральным основаниям - 150 - 180 г/м<sup>2</sup> при однослойном покрытии. По гладким поверхностям (второй слой) - 100 - 150 г/м<sup>2</sup> при однослойном покрытии.

Рекомендуется нанесение материала в 2 слоя.

## УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

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

## 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°C.

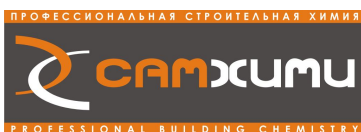
## СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

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

- 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.



**ООО «СамХими»**

**Профессиональная строительная химия**

**443099, г. Самара, ул. Водников, 60 оф. 708.**

**Тел. +7 84635 34-9-34**

**[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.**