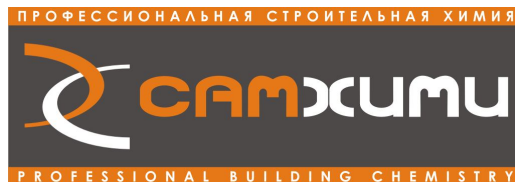


Биндер ЭП 24

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 ⁰ 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/мм² (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм²).

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/м² при однослойном покрытии. По гладким поверхностям (второй слой) - 100 - 150 г/м² 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°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

- **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.



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