

Биндер ЭП 24

Аква Коут

(Binder EP 24 Aqua Coat)

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе



ОПИСАНИЕ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных защитных покрытий внутри помещений, там, где имеются повышенные требования к механической и химической стойкости, а так же в условиях повышенной влажности:

- промышленные, общественные и жилые здания
- 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
- 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

- паропроницаемость
- низкая стоимость и простота нанесения
- хорошая химическая и механическая стойкость
- не содержит растворителей
- высокая адгезия покрытия к основанию, в том числе влажному
- высокое содержание нелетучих веществ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Плотность при 20°C, кг/л	
компонент А	1,7
компонента Б	1,15
смесь А + Б	1,6
Соотношение компонентов по массе, А : Б	7,33 : 1
Вид пленки	матовая
Содержание нелетучих веществ, %	75-80
Время жизни при 20°C, мин	60
Время отверждения при 20°C	
– можно ходить, часы	12
– полная механическая нагрузка, сутки	7
– полная химическая стойкость, сутки	14

ЦВЕТА

Стандартные цвета - по карте цветов RAL.

Внимание! Цвета материала Биндер ЭП 24 Аква Коут оптически отличаются от цветов материалов с глянцевой поверхностью.

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

На прилегающих участках поверхности следует использовать материал одной партии.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Требования к основанию.

Основание должно быть прочным (минимальная прочность на сжатие 20МПа). Прочность на растяжение должна быть как минимум 1,5 МПа. Поверхность должна быть ровной, плотной, сухой, не содержать масел, жиров, силиконов и других веществ, снижающих адгезию. Слабые места должны быть удалены перед нанесением покрытия.

Влажность основания не должна превышать 6 % мас.

При проведении мероприятий по устройству наливных полов должны соблюдаться требования согласно СП 29.13330.2011 Полы и СНиП 3.04.01 Изоляционные и отделочные работы.

Подготовка материала к работе.

Тщательно перемешать компонент А электрическим миксером (300 - 400 об/мин), уделив особое внимание слою на дне тары. Смешение компонента А с компонентом Б проводить в отдельной емкости в течении 2-3 минут.

При сливании компонента А в отдельную, чистую емкость следует убедиться в отсутствии осадка на дне тары и только затем вводить компонент Б.

Не допускается разогрев материала в емкости при перемешивании.

Условия нанесения.

Минимальная температура нанесения +10°C, максимальная температура нанесения + 30°C.

Относительная влажность воздуха не более 80%.

При нанесении материала температура основания должна быть на 3°C выше точки росы.

Нанесение.

Обрабатываемая поверхность должна быть грунтована. Грунтование проводят самим материалом Биндер ЭП 24 Аква Коут (допускается разбавление материала водой не более чем на 5 % по массе). Расход грунта зависит от пористости основания.

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. %.

Материал наносят меховым валиком.

Недопустимо попадание влаги на покрытие до полного отверждения.

РАСХОД

150 - 180 г/м² на первый грунтовочный слой

100 - 150 г/м² на второй слой

Рекомендуется нанесение материала в 2 слоя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент должен быть отмыт водой или растворителем сразу после использования.

Отвержденный материал удаляется только механически.

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.

Транспортировка осуществляется при температуре от +5°C до +30°C.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы с материалом использовать средства индивидуальной защиты: защитный костюм, очки, перчатки.

При попадании в глаза или на слизистую оболочку немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Во время работы в закрытых помещениях предусмотреть достаточную вентиляцию.



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 05.09.2018