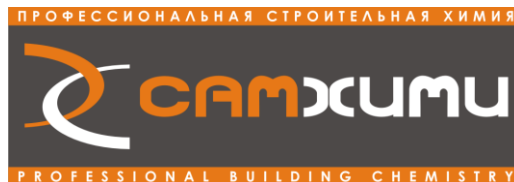


Биндер ЭП 24 Аква Коут



(Binder EP 24 Aqua Coat)

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе

ОПИСАНИЕ

Паропроницаемое, матовое, анти скользящее, 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
- 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.

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	1,5
Соотношение компонентов по массе, А : Б	5 : 1
Вид пленки	матовая
Содержание нелетучих веществ, %	75
Время жизни при 20°C, мин	180
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.

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 течении 2-3 минут.

Готовая смесь разбавляется чистой водой: 10-15% от массы (А+В). Воду добавляют небольшими порциями при тщательном перемешивании до образования однородной по цвету и консистенции массы.

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 загрунтована. При необходимости сохранения высокой паропроницаемости грунтование проводят самим материалом Биндер ЭП 24 Аква Коут. Расход грунтовок зависит от пористости основания.

Материал наносят меховым валиком.

Недопустимо попадание влаги на покрытие до полного отверждения.

РАСХОД

150 - 180 г/м² на первый слой

100 - 150 г/м² на второй слой

Рекомендуется нанесение материала в 1-3 слоя.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент должен быть отмыт водой 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. +7 987 450 56 92

e-mail: samchemi@te-nsk.ru

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 04.06.2020