

**BAUPOX® 400**

Бесцветная, двухкомпонентная эпоксидная смола для широкого спектра применения

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

BAUPOX 400 бесцветная двухкомпонентная эпоксидная смола на основе бисфенола А/Ф без растворителей.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- В качестве связующего в промышленных и декоративных полах на основе цветной кварцевой крошки, а также минерально-синтетической крошки.
- Можно использовать как окончательный слой в промышленных и декоративных системах на основе цветных полимерных хлопьев, а также цветной кварцевой крошки.

**ОСНОВАНИЕ**

Бетонное основание должно быть стабильным и прочным к статическим и динамическим нагрузкам – класс бетона минимально С20/25 с минимальной прочностью на отрывание (адгезия) не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

Допустимая влажность основания не может превышать 4% веса.

Основание должно иметь герметичную изоляцию, которая защищает от капиллярного втягивания влаги.

Поверхность готовая к покрытию эпоксидной смолой должна быть чистой и абсорбированной. Цементное молочко, различного рода загрязнения, а также старые защитные слои должны быть механически удалены методом шлифования, дробеструйной обработки, фрезерования.

При восстановлении старых эпоксидных покрытий необходимо проверить их адгезию к основанию (не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>), а поверхность обезжирить и механически матировать.

**УСЛОВИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ**

- температура основания – мин. +10°C
- относительная влажность воздуха – макс. 80%

Важно: температура основания должна не менее чем на 3°C превышать температуру точки росы. Помещения должны вентилироваться.

**СМЕШИВАНИЕ**

BAUPOX 400 поставляется в упаковках, состоящих из компонента А (смола) и компонента В (отвердитель) в соответствующих пропорциях.

В зависимости от целевого назначения материал нужно приготовить в соответствующих количествах с обязательным сохранением указанной пропорции.

Добавить компонент В к компоненту А и тщательно перемешать смесь при помощи малооборотной дрели (не более 400 об/мин) с мешалкой до получения однородной смеси – около 3-5 мин. В случае приготовления раствора для использования в качестве первичного слоя или наливного слоя, к смоле в процессе перемешивания нужно добавить определенное количество, в зависимости от назначения смеси, минерального или минерально-синтетического наполнителя.

Bautech Sp. z o.o.  
ul. Staszica 25  
05-500 Piaseczno  
tel. 022 716 77 91  
fax. 022 716 77 90  
e-mail: bau@bautech.pl  
www.bautech.pl

**ПРИГОДНОСТЬ К ПРИМЕНЕНИЮ**

При температуре 20°C и при относительной влажности воздуха 60-70% пригодность материала после смешивания составляет около 25-30 мин.

Повышение температуры способствует сокращению времени застывания смолы и снижению ее липкости.

Снижение температуры способствует увеличению времени застывания смолы и повышению ее липкости.

**ПРИМЕНЕНИЕ В ПОЛАХ BAUTECH FLOOR SYSTEM**

Основной слой – связующее.

**BAUTECH CYDRYT SYSTEM**

BAUPOX® 400 вымешан в пропорции 1:1,2 с наполнителем минерально-синтетическим, следует равномерно нанести на основание при помощи стального зубчатого скребка (ракли). Затем, пройтись игольчатым валиком, с целью удаления воздуха, в двух перпендикулярных направлениях.

Расход на 1 мм толщины слоя: 1,7 кг/ м<sup>2</sup>

После затвердения пола рекомендуется покрытие пола полиуретановым матирующим лаком.

**Завершающий слой****BAUTECH COLORID SYSTEM**

BAUPOX® 400 следует равномерно нанести на основание в один или два слоя при помощи резинового зубчатого скребка (ракли). Затем, пройтись валиком в двух перпендикулярных направлениях для получения однородной поверхности.

Расход : 0,25 – 0,50 кг/ м<sup>2</sup>

**BAUTECH COLOR SYSTEM QUARTZ 8 SYSTEM - насыпной**

Материал следует равномерно нанести на основание в один или два слоя при помощи резинового скребка (ракли) или стального шпателя. Затем пройтись валиком в двух перпендикулярных направлениях для получения однородной поверхности.

Расход : 0,50 – 0,75 кг/ м<sup>2</sup>

**BAUTECH COLOR SYSTEM QUARTZ 12 SYSTEM – затертый**

Материал следует равномерно нанести на основание при помощи резинового шпателя или стального скребка (ракли), а затем пройтись валиком до получения однородной поверхности.

Расход : 0,20 кг/ м<sup>2</sup>

**Внимание:** контакт свежоприготовленной поверхности со влагой (дождь, роса, высокая влажность) приводит к нарушению процесса связывания. Поверхность дольше может быть липкая с тенденцией к образованию на поверхности пятен молочного цвета.

**ДОПУЩЕНИЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

При температуре 20 °C и влажности 60-70%:

- Пешеходное движение – после 24 часов
- Механические нагрузки – после 72 часов
- Полная устойчивость – после 7 дней

**ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

При каждом перерыве в работе инструменты следует очистить ацетоном.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Эпоксидная смола BAUROX 400 классифицируется как опасный материал. Указания по технике безопасности содержатся в карте характеристики опасного химического препарата.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями. Указаны добросовестно и учитывают существующее на сегодня состояние знаний, а также имеющийся опыт фирмы Bautech. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его назначением и рекомендациями фирмы Bautech. Все указанные технические данные основаны на выполненных испытаниях и лабораторных тестах. Практические результаты измерений могут не быть идентичными в связи с условиями, локализацией, способом применения и другими обстоятельствами, не зависящими от фирмы Bautech. Иные рекомендации наших работников действительны только тогда, если сделаны в письменной форме. После появления настоящей инструкции все предыдущие инструкции становятся недействительными.

В случае неблагоприятных влажно-температурных условий необходимо применять отопительные устройства или/и осушители воздуха.

**УПАКОВКА**

10 кг, 20 кг

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Срок хранения 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке, при условии хранения на поддонах, в фабрично закрытой упаковке и при температуре от +10°C до +25°C.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Изделие соответствует стандарту EN-13813

Весовые пропорции смешивания компонентов (компонент А - компонент В )	100:45 по весу
Плотность	ок. 1,1 г/см <sup>3</sup>
Цвета	бесцветный, прозрачный
Время расхода материала при темп. +20°C	ок. 25 мин.
Адгезия по истечении 28 дней	не менее 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (B1,5)
Температура применения	от +10°C до +25°C Температура основания не менее чем на 3°C больше температуры точки росы
<b>CE</b>	<b>09</b> EN 13813 SR-B1,5