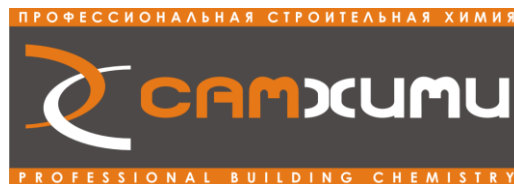


# Биндер ЭП 10

## Коут

(Binder EP 10 Coat)



### Эпоксидное двухкомпонентное покрытие

#### ОПИСАНИЕ

Цветное эпоксидное двухкомпонентное покрытие, не содержит органических растворителей.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для изготовления тонкослойных покрытий по бетону, стяжке и другим минеральным основаниям, при химических и абразивных нагрузках от нормальной до тяжелой:

- общественные и административные здания
- склады и погрузо-разгрузочные площадки
- гаражи, парковки, автосервисы и т.п.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- экономичность получаемых покрытий
- высокая химическая и механическая стойкость
- прекрасная износостойкость
- высокая адгезия к основанию
- стойкость к влаге

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение		
<b>Плотность при 20°C, кг/л</b>			
компонент А (смола)	1,5		
компонент Б (отвердитель)	1,0		
смесь А + Б	1,3		
<b>Динамическая вязкость, мПа*с</b>			
компонент А (смола)	1500-4000		
компонент Б (отвердитель)	300-500		
смесь А + Б	800-1100		
<b>Содержание «нелетучих» веществ, %</b>	98±2		
<b>Время жизни, мин</b>			
Температура	15 C <sup>0</sup>	20 C <sup>0</sup>	30 C <sup>0</sup>
Время, мин	60	35	20
<b>Набор прочности, часы/ сутки</b>			
Температура, C <sup>0</sup>	15	20	30
возможность ходьбы	48 часов	24 часов	18 часов
легкая нагрузка	60 часов	48 часов	36 часов
полная нагрузка	12 суток	7 суток	4 суток

#### 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. Влажность основания не должна превышать 4 % мас.

Поверхность должна быть ровной, плотной, сухой, не содержать масел, жиров, силиконов и других веществ, снижающих адгезию. Слабые места должны быть удалены перед нанесением покрытия.

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. Не допускается разогрев материала в емкости при перемешивании.

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

### **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. В качестве грунтовки рекомендуется использовать Праймер ЭП 01. Ориентировочный расход 0,3 - 0,6 кг/м<sup>2</sup>.

Материал **Биндер ЭП 10 Коут** наносят валиком, кистью, распылением.

## **РАСХОД**

150-200 г/м<sup>2</sup> на один слой нанесения.

## **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Инструмент должен быть отмыт растворителем Сольвент сразу после использования. Отвержденный материал удаляется только механически.

## **ЦВЕТА**

Цвета по карте цветов RAL. Под воздействием солнечного света эпоксидные смолы обычно желтеют. На прилегающих участках используйте материал из одной партии.

## **УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ**

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

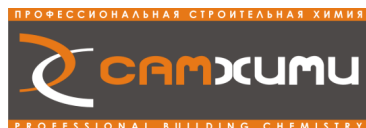
Транспортировка осуществляется при температуре от +5°C до +30°C.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

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](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.**

Дата последней редакции 14.11.2016