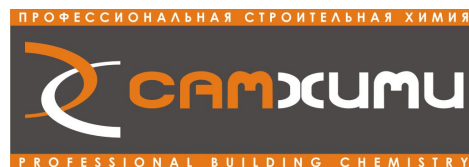


# Биндер ЭП 15 Селф

## (Binder EP 15 Self)



### Эпоксидный двухкомпонентный наливной пол

#### ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная саморастекающаяся цветная композиция для устройства наливных полов. Материал образует жесткое химически стойкое покрытие с высокой ударпрочностью и обладает высокой прочностью на сжатие и химической стойкостью.

Для отверждения используются безопасные высокомолекулярные аминные отвердители, обеспечивающие повышенную светостойкость.

Материал не содержит пластификаторов.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства наливного бесшовного пола внутри практически всех типов помещений - там, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность
- школы, детские сады, медицинские учреждения, объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения
- помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые и выставочные залы, телестудии

Химическая стойкость материала приведена в Информационном листе «Химическая стойкость материала Биндер ЭП».

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенная эластичность и ударостойкость по сравнению с традиционными наливными эпоксидными полами
- хорошая растекаемость и простота нанесения
- химическая стойкость и влагостойкость
- отсутствие "выпотевания" отвердителя и отсутствие характерного запаха амина
- практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- возможность создания многоцветных покрытий
- декорирование чипсами и нанесение прозрачного матового или глянцевого лака
- придание антискользящих свойств – посыпка резиновой крошкой, кварцевым песком или цветным кварцем

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов А : Б, по массе	7,75 : 1
Плотность смеси А + Б, кг/л	2,0
Время использования при 20 °С, минуты	40
Температура воздуха и покрываемой поверхности, °С, не менее	10
Время отверждения при 20 °С:	
- можно ходить, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	3 -5
- химическая нагрузка, сутки	14

#### ЦВЕТА

Стандартные цвета - по карте цветов RAL, для партии материала от 1000 кг

На прилегающих участках следует использовать материал одной партии.

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Требования к основанию.** 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 инструкциях «Инструкция по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола» и «Инструкция по нанесению полимерных наливных полов».

Материал требует более прочных на сжатие оснований по сравнению с эластичными полиуретановыми материалами:

- чистое и сухое (влажность основания не более 4,5 масс. %)
- прочное (на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup> (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>).

**Подготовка основания.** Основания грунтуют, используя грунтовки.

качественный бетон	Праймер ПУ 10, Праймер ЭП 01
сильно впитывающий бетон	Праймер ПУ 12
Сталь	Антикоррозионные грунтовки Праймер ПУ

Загрунтованное основание должно блестеть и не впитывать жидкость. Материал наносят не позднее, чем через 24 часа после грунтования.

Получение бездефектного покрытия возможно только при полном заполнении пор основания.

**Условия нанесения.** Температура воздуха и покрываемой поверхности должна быть не менее + 15 °С и на 3°С выше температуры точки росы.

**Подготовка материала к работе.** Перед нанесением тщательно перемешивают компонент А электродрелью с мешалкой, затем переливают в другую емкость, вливают компонент Б и тщательно перемешивают. После добавления компонента Б время перемешивания не должно превышать 3 минут. Разогрев материала при перемешивании недопустим.

**Нанесение.** После смешения материал сразу наносят разливом на пол (в противном случае, возможен его разогрев и отверждение в таре) и распределяют по поверхности слоем необходимой толщины раклей или зубчатым шпателем.

Сразу после нанесения покрытие прокатывают игольчатым валиком для удаления воздуха. Все операции по смешению, нанесению и прокатке покрытия игольчатым валиком должны быть проведены в течение времени использования материала (рекомендуется не позже 20 - 30 мин). Для перемещения по свеженалитому полу рекомендуется использовать специальные игольчатые подошвы.

**Очистка оборудования и инструментов.** Неотвержденный материал смывают сольвентом или растворителем Сольвент. Отвержденный материал удаляют только механически.

## РАСХОД

2 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм, допустимая толщина нанесения - 1 - 8 мм.

Рекомендуемая толщина - 1,5 мм, расход - 3 кг/м<sup>2</sup>.

## УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°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 0°С.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- необходимо предохранять материал и нанесенное покрытие (до его отверждения) от воздействия воды и конденсирующейся атмосферной влаги
- в местах интенсивного воздействия солнечного света и УФ излучения возможно изменение цвета покрытия, при этом не происходит ухудшения его эксплуатационных и защитных свойств.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- материал содержит амины
- при попадании в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу
- при попадании на открытые участки кожи, смойте большим количеством воды с мылом.



ООО «СамХими»

Профессиональная строительная химия

443099, г. Самара, ул. Водников, 60 оф. 708.

Тел. +7 84635 34-9-34

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.**