

# B-Floor Epoxy Prime

двухкомпонентный эпоксидный состав для грунтования и выравнивания при пониженных температурах и сверхнормативной влажности основания

## ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве грунтовки (праймера) под наливные эпоксидные и полиуретановые полы на:

- бетон;
- цементный раствор.

При наполнении мелкодисперсными наполнителями (песок, кварцевая мука, барит, аэросил и т.д.) может, в отдельных случаях, использоваться для устройства стяжек и как шпаклевка.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкая вязкость;
- хорошая проникающая способность;
- легкость при нанесении;
- быстрый набор прочности;
- прекрасная адгезия к основанию;
- возможность нанесения при пониженных температурах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	не прозрачная маловязкая светло-коричневая жидкость
Соотношение компонентов по массе, А/Б	5,2/1
Плотность материала при +25 °С, кг/л Компонент А+Б	1,35±0,1
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при +20 °С, с	20±3
Содержание нелетучих веществ, %	90
Время использования материала после смешивания, мин	20

## ПАРАМЕТРЫ ОТВЕРЖДЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Время отверждения при +20 °С и относительной влажности воздуха 75%:

Можно ходить, нанесение финишных слоев, час	24
Полная механическая нагрузка, сут	2
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	3,7

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха, °С	от +5 до +25
Температура основания, °С	от +5 до +25
Влажность основания, %, не более	5,5
Относительная влажность воздуха, %, не более	85

Недопустимо выпадение росы.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

В случае перевозки и хранения при низкой температуре, перед применением материал необходимо выдержать в теплом помещении до температуры материала не менее +5 °С, затем тщательно перемешать.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 Полы, СНиП 3.0403–87 Изоляционные и отделочные работы. Подготовка основания и принципы нанесения материала описаны в инструкции «Общие указания по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола». Основание должно быть прочное (на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup> (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>), чистое, ровное и сухое, без масляных пятен, не содержать цементного молочка и снижающих адгезию веществ, влажность основания – до 5,5%. Неровности и поры должны быть отремонтированы. Слабые и разрушенные места должны быть удалены механически, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием. В случае сомнений сделайте пробное нанесение.

## ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К НАНЕСЕНИЮ

В компонент А добавить компонент Б и перемешивать в течение 2–3 минут. Для перемешивания B-Floor Epoxy Prime необходимо использовать низкооборотный электрический миксер (300–400 об./мин) или другое подходящее оборудование. Пропорции смешивания компонентов А : Б по массе 5,2 : 1.

## НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносят меховым (не поролоновым) валиком, кистью, шпателем или безвоздушным распылением с нижеуказанным расходом.

Для увеличения адгезии последующего слоя допускается свеженанесенную грунтовку посыпать сухим кварцевым песком (расход 300–600 г/м<sup>2</sup>, размер частиц 0,1–0,3 мм).

**Внимание!** Недопустимо нанесение грунтовок и всех видов покрытий на цементное молочко.

Цементное молочко (блестящий светлый слой на поверхности бетонных и цементно-песчаных стяжек) часто образуется в процессе твердения. В процессе эксплуатации этот слой отслаивается и не может служить надежным основанием для покрытий, поэтому он должен быть обязательно удален. Возможно удаление цементного молочка химическим травлением или механически.

## РАСХОД

Расход на один слой зависит от поглощающей способности основания. При неравномерном впитывании грунтовки рекомендуется нанести еще один слой.

Первый слой: 200–250 г/м<sup>2</sup>.

Второй слой: 100–150 г/м<sup>2</sup>.

## ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются растворителем немедленно после применения или при перерывах в работе. Высохший материал удаляется только механически.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой 23 кг.

Хранить в заводской таре в сухом, прохладном помещении, вдали от источников тепла и огня, при температуре от +5 °С до +25 °С. Гарантийный срок хранения – **12 месяцев** с даты изготовления.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Грунтовку (до ее отверждения) необходимо предохранять от воды и конденсирующейся влаги.

Появление пузырей является признаком некачественного предыдущего грунтования или конденсации влаги из воздуха.

## B-Floor Epoxy Prime

---

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

---

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

### ЭКОЛОГИЯ

---

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

### ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

---

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием.

Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

18.12.2019

*Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, позвонив на номер технической поддержки 8-800-200-0989. Потребитель самостоятельно несет ответственность за правильное применение материала.*