

# B-Floor Epoxy Prime Aqua

## двухкомпонентная непрозрачная слабоокрашенная эпоксидная грунтовка на водной основе для пола и стен

Применяется в основном, внутри помещений. Возможно применение вне помещений. Грунтовка может использоваться на основаниях повышенной влажности, в том числе свежих (от 3 суток). Поверхность пола после нанесения покрытия легко убирается любым способом. Грунтовка не обеспечивает выравнивания основания.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для грунтования минеральных оснований, устройства тонкослойных защитных покрытий в условиях повышенной влажности и необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные, общественные и жилые здания;
- объекты пищевой, фармацевтической, химической промышленности;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания;
- торговые и складские помещения;
- многоэтажные парковки, гаражи, автомастерские, самолетные ангары;
- подвалы и погреба, склады соли и удобрений, полы теплиц, оранжерей и ферм.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- экологическая чистота;
- возможность применения на основаниях с плохой гидроизоляцией или ее отсутствием;
- простота нанесения;
- отсутствие запаха при нанесении;
- высокая адгезия покрытия к влажному основанию;
- высокое содержание нелетучих веществ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	непрозрачная слабоокрашенная жидкость
Соотношение компонентов по массе, А/Б	2,62/1
Плотность материала при +25 °С, кг/л Компонент А+Б	1,05±0,1
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при +20 °С, с	22,0±3,0
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	50
Время использования материала после смешивания, мин	15

### ПАРАМЕТРЫ ОТВЕРЖДЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

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

можно ходить, нанесение финишных слоев, час	24
полная механическая нагрузка, сут	3
Адгезионная прочность, Н/мм, не менее	3,5

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха, °С	от +5 до +30
Температура основания, °С	от +5 до +30
Влажность основания	может наноситься на свежий бетон без стоячей воды
Относительная влажность воздуха, %, не более	80

Недопустимо выпадение росы.

Обязательным условием является обеспечение циркуляции воздуха в помещении во время всего цикла устройства покрытия (сквозняки, принудительная вентиляция и т.п.).

## 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 чистым, не содержать цементного молочка и снижающих адгезию веществ, влажность основания не регламентируется, но на поверхности не должно быть пленки воды, прочное (на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup> (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>).

В случае сомнений сделайте пробное нанесение.

## ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К НАНЕСЕНИЮ

Перед нанесением тщательно перемешивают компонент А (цветной материал в упаковке большего объема) электродрелью с мешалкой, затем при перемешивании вливают тонкой струей под мешалку компонент Б (вязкая жидкость) и тщательно перемешивают низкооборотным электрическим миксером (300–400 об./мин) или другим подходящим оборудованием. После начала добавления компонента Б время перемешивания не должно превышать 3 минут.

При перемешивании требуется качественно перемешать компонент Б в компоненте А, в противном случае, на поверхности материала образуются капли смолы.

Контроль качества диспергирования: останавливают вращение мешалки и наблюдают за поверхностью материала. Появление на поверхности темных капель говорит о недостаточном качестве диспергирования компонента Б в компоненте А (капли проявляются достаточно быстро – еще до полной остановки вращения материала).

**Внимание!** При перемешивании материала недопустим разогрев более +32 °С, который может привести к увеличению вязкости системы.

При необходимости грунтовку разбавляют водой. Воду вводят после окончания смешения компонентов.

## НАНЕСЕНИЕ

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

**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 (например, при помощи Universum Кислоты) или механически.

## РАСХОД

Расход составляет 100–150 г/м<sup>2</sup> за один слой

## ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструмент отмывать теплой водой с моющим средством.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой 10 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 – 8 месяцев с даты изготовления.

При хранении и транспортировке материала недопустим нагрев материала более +40 °С.

Рекомендуемая температура транспортировки от +5 °С до +35 °С. В случае перевозки и хранения при низкой температуре, перед применением материал необходимо выдержать 24 часа в теплом помещении до температуры материала не менее +5 °С.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

В местах интенсивного воздействия солнечного света и УФ-излучения возможно изменение цвета покрытия; при этом ухудшения его эксплуатационных и защитных свойств не происходит.

## 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.

25.10.2019

*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 неправильное применение материала.*