

B-Floor Epoxy Prime AS

двухкомпонентный токопроводящий эпоксидный состав
для грунтования и выравнивания сухих оснований

ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве промежуточного токопроводящего слоя под наливные антистатические эпоксидные и полиуретановые покрытия на:

- бетон;
- цементный раствор.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- экономичность применения;
- хорошая проникающая способность;
- легкость при нанесении;
- не содержит растворителей;
- прекрасная адгезия к основанию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид компонента А	жидкость черного цвета
Внешний вид компонента В	жидкость от темно-желтого до коричневого цвета
Соотношение компонентов по массе, А/В	3,29/1
Плотность материала при +25 °С, кг/л Компонент А+В	1,1±0,1
Условная вязкость (Компонент А) по Брукфильду при +20±2 °С, сР	1.013.000±500
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	92
Время использования материала после смешивания, мин	45

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	3,7

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха, °С	от +12 до +25
Температура основания, °С	от +12 до +25
Влажность основания, %, не более	4
Относительная влажность воздуха, %	50–80

Недопустимо выпадение росы.

ЭЛЕКТОРСТАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемное сопротивление, Ом	10 ⁴ –10 ⁶
----------------------------	----------------------------------

ОГРАНИЧЕНИЯ

В случае перевозки и хранения при низкой температуре, перед применением материал необходимо выдержать в теплом помещении до температуры материала не менее +12 °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/мм² (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм²), чистое, ровное и сухое, без масляных пятен, не содержать цементного молочка и снижающих адгезию веществ, влажность основания – до 4 %. Слабые и разрушенные места должны быть удалены механически, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием. Неровности и поры должны быть отремонтированы. 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 Грунтовки B-Floor Epoxy Prime AS необходимо использовать низкооборотный электрический миксер (300–400 об./мин) или другое подходящее оборудование.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносят меховым (не поролоновым) валиком, кистью 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 или механически.

РАСХОД

Расход – 150–200 г/м² на один слой.

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 10 или 20 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.

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.

B-Floor Epoxy Prime AS

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.

25.11.2019

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.