B-Floor PU Prime 2K

Двухкомпонентная полиуретановая грунтовка

ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве грунтовки (праймера) под тонкослойные покрытия и наливные по-лиуретановые полы на:

- бетон, старый бетон, бетон с повышенной пористостью;
- цементный раствор.

Может использоваться самостоятельно для повышения износостойкости минеральных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- возможность нанесения на поверхность с остаточной влажностью;
- хорошо заполняет и выравнивает пористые поверхности;
- высокая адгезия к сложным основаниям;
- универсальность и простота нанесения;
- высокая водостойкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид компонента А	прозрачная низковязкая жидкость коричневого цвета
Внешний вид компонента Б	желтая жидкость
Соотношение компонентов по массе, А/Б	1,2/1
Плотность материала при +25 °С, кг/л Компонент А+Б	1,05В±0,01
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при +20 °С, с	13±3,0
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	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** 3

Адгезионная прочность, Н/мм, не менее 4,0

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха, °С от +5 до +25

Температура основания, °С от +5 до +25

Относительная влажность воздуха, %, не более 80

Недопустимо выпадение росы.

Недопустимо попадания осадков на материал во время всего цикла отверждения.

ОГРАНИЧЕНИЯ

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

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть прочным (марка бетона не ниже М250). Поверхность должна быть чистая, ровная, сухая (максимальная влажность 6%) и не содержать непрочно держащихся частиц.
Основание должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 Полы, СНиП 3.0403–87 Изоляционные и отделочные работы.
Слабые и разрушенные места необходимо удалить механически, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием.

Внимание! При использовании материала на старых основаниях (особенно с покрытием) необходимо делать пробные нанесения для проверки адгезии материала к основанию и качества подготовки поверхности.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К НАНЕСЕНИЮ

В компонент А добавить компонент Б и перемешивать в течение 2–3 минут. Для перемешивания B-Floor PU Prime 2K необходимо использовать низкооборотный электрический миксер (300–400 об./мин) или другое подходящее оборудование.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносят меховым или велюровым валиком (не поролоновым), кистью, шпателем или воздушным распылением с нижеуказанным расходом. Для обеспечения надежной адгезии последующих полимерных покрытий свеженанесенный последний слой грунтовки следует посыпать прокаленным кварцевым песком (размер частиц 0,1–0,3 мм, расход 0,15–500 г/м^2).

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 Кислоты) или механически.

СОСТАВ СИСТЕМЫ И РАСХОД

При устройстве наливных полов рекомендуется грунтование в два и более слоя для надежного заполнения пор основания (до образования поверхностного блеска по всей поверхности при визуальном контроле). При нанесении материала с расходом на один слой больше вышеуказанного, возможно образование дефектов в покрытии (пузырей и пор).

Первый слой: 150–350 г/м^2

Второй слой: 100–150 г/м^2.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

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

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется комплектно в металлических ведрах, компонент А – 20 кг и компонент Б – 10 кг.
В сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.
Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – **6 месяцев.**

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Грунтовку (до ее отверждения) необходимо предохранять от воды и конденсирующейся влаги.
- Появление пузырей является признаком повышенной влажности основания или конденсации влаги из воздуха.
- Грунтовка B-Floor PU Prime 2K после полного отверждения годится для постоянного или временного контакта с водой.
- Грунтовка B-Floor PU Prime 2K отверждается влагой воздуха и основания.
- При нанесении грунтовки с расходом большим, чем указано в разделе «Расход материала», возможно вспенивание грунтовки, обусловленное выделением в процессе реакции отверждения углекислого газа, поэтому недопустимо образование «луж» материала на поверхности основания.
- При низкой влажности воздуха время отверждения (высыхания) полиуретановых грунтовок ТМ «Bergauf Technology» может достигать нескольких суток. В этом случае необходимо принять меры для искусственного увлажнения 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.

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.

22.09.2022

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.