

Грунтовка MAXFLOOR 105

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка. Отверждается влагой воздуха. Содержит органические растворители.

ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве пропиточной грунтовки (праймера) по минеральным и пористым основаниям (бетон, цементная стяжка, асбоцемент, дерево), для подготовки бетонного основания под нанесение полимерных напольных покрытий.

Может использоваться для повышения износостойкости, прочности и обеспыливания минеральных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая проникающая способность;
- высокая адгезия к основанию;
- не требует дополнительного перемешивания и смешения;
- универсальность и простота нанесения, низкие трудозатраты при нанесении;
- высокая скорость отверждения;
- низкая вязкость, легко наносится;
- высокие водо- и химическая стойкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	Прозрачная коричневая низковязкая жидкость
Плотность материала при 25°C, кг/дм ³	1,0±0,05
Содержание нелетучих веществ, % масс.	не менее 50
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм) при 20°C, с	13±3,0
Свойства отвержденного покрытия	
Время отверждения при 20°C и относительной влажности воздуха 75 %	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	14
- полная механическая нагрузка, сутки	2
- химическая нагрузка, сутки	10
Адгезионная прочность	не менее 3,5 Н/мм

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха	от +5°C до +25°C
Температура основания	от +5°C до +25°C
Относительная влажность воздуха	От 30 до 80%
Недопустимо выпадение росы	

Недопустимо попадания осадков на материал во время всего цикла отверждения.

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 инструкции "Общие указания по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола".

В соответствии с Нормативно-технической документацией:

Основание должно быть прочное (на сжатие не менее 25 МПа (М 250), на отрыв не менее 1,5 МПа), чистое, без масляных пятен, сухое, влажность основания – не более 4%. не содержать цементного молочка и снижающих адгезию веществ (примесей силиконовых смазок и герметиков). Перед грунтованием неровности и поры должны быть зашпаклеваны. Механически слабые места должны быть удалены механически (дробеструйно, фрезерованием, шлифованием)

Категорически недопустимо нанесение материала на цементное молочко!

Перед выполнением работ полезно выполнить пробное нанесение для уточнения расхода материала и определения величины адгезии.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К НАНЕСЕНИЮ

Перед нанесением грунтовку перемешать.

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

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовку наносят меховыми или велюровыми валиками (нельзя поролоновыми), кистью, шпателем или распылением. Для обеспечения надежной адгезии последующих полимерных покрытий свеженанесенный последний слой грунтовки можно посыпать прокаленным кварцевым песком (размер частиц 0,1÷0,3 мм, расход 200-400 г/м²).

РАСХОД МАТЕРИАЛА

При устройстве наливных полов грунтование проводят в два или более слоев.

Добиваясь полного закрытия пор основания (критерий – блеск по всей поверхности при визуальном контроле).

Нельзя наносить материал с расходом на один слой больше далее указанного (возможно образование дефектов в покрытии (пузырей и пор).

1-ый слой: 150-250 г/м²

2-ой слой: 150-200 г/м²

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются органическими растворителями (Сольвент, Ксилол, Ацетон) немедленно после применения. И при перерывах в работе. Отверженный материал удаляется механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлических ведрах - 20 кг и металлических бочках - 210 кг.

В сухом прохладном месте при температуре выше +5°C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке - 6 месяцев.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Грунтовку (до ее отверждения) необходимо предохранять от воды и конденсирующейся влаги.
- Появление пузырей является признаком повышенной влажности основания или конденсации влаги из воздуха.
- Материала после полного отверждения годится для постоянного или временного контакта с водой, в том числе питьевой.
- Материал 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 полиуретановых грунтовок может достигать нескольких суток. В случае низкой влажности рекомендуется принять меры для искусственного увлажнения воздуха.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит горючие органические растворители.

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.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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.

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.