

Покрытие MAXFLOOR 302 / 303

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Однокомпонентные цветные полиуретановые композиции для устройства тонкослойных защитных покрытий пола и стен внутри помещений. Отверждаются влагой воздуха.

- Покрытие **MAXFLOOR 302** - цветное, матовое
- Покрытие **MAXFLOOR 303** - цветное, глянцевое.

Материалы применяются для создания тонкослойных (эмалиевых) защитных покрытий высокой абразивной и химостойкости.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных защитных покрытий в внутри всех типов помещений, в особенности, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола и стен, в том числе в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные, общественные и жилые здания;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания;
- торговые и складские помещения;
- многоэтажные парковки, гаражи, автомастерские, самолетные ангары;
- резервуары для воды, канализационные и очистные сооружения - для защиты минеральных строительных материалов от воздействия агрессивных сред;
- подвалы, склады и погреба;
- полы теплиц, оранжерей и ферм и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая химическая стойкость и стойкость к истиранию;
- низкая стоимость;
- простота нанесения, низкие трудозатраты;
- готово к применению (однокомпонентный материал);
- высокая адгезия к основанию;
- быстрое отверждение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	MAXFLOOR 303 (Глянцевое)	MAXFLOOR 302 (Матовое)
Вязкость, по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при t=20°C	35±5	45±10
Широкая цветовая гамма	По карте цветов RAL	
Плотность материала, кг/л	1,75±0,05	1,75±0,05
Содержание нелетучих веществ, %	не менее 77	не менее 77
Время использования при 20 °С, часов	24	24
Время высыхания до степени 3 при 20 °С и относительной влажности воздуха 75%, часов, не более	5	5

Свойства отвержденного покрытия		
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений	полуматовая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений; возможна легкая шагрень
Укрывистость, г/м ²	90	80
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	35	40
Блеск, % (по ФБ-2)	более 50	не более 20
Адгезионная прочность, не менее, МПа	2,5	2,5

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха	от +10°C до +25°C
Температура основания	от +10°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	80%
Недопустимо выпадение росы	

Возможно нанесение материалов при отрицательных температурах, при этом поверхность должна быть обязательно сухой (необледеневшей).

Недопустимо попадания осадков на покрытие во время всего цикла нанесения и отверждения.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Материал стоек к воде, маслам, бензину, солям, разбавленным кислотам и щелочам, к большинству органических растворителей, ко многим окислителям.

Таблица химической стойкости высылается по запросу.

РАСХОД

Расход материалов составляет 100-150 г/м² на один слой.

При нанесении материала с расходом на один слой больше вышеуказанного, возможно образование дефектов в покрытии (пузырей и пор).

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть по прочности бетона не ниже марки В20 (М250).

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".

Основание должно быть при необходимости выровнено механической обработкой (дробеструйно, фрезерованием или шлифованием), и иметь необходимую шероховатость поверхности (шлифование или химическая обработка).

Цементное молочко должно быть полностью удалено (шлифование или химическая обработка)

Дефекты основания должны быть заполнены шпаклевочными составами. Имеющиеся в основании трещины и поры должны быть тщательно отремонтированы.

Основание должно быть хорошо грунтовано материалами MAXFLOOR 101/MAXFLOOR 102 Moment

Згрунтованное основание должно иметь блеск и не впитывать жидкость. Устройство качественного покрытия возможно лишь правильной подготовке основания и тщательного грунтования.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Перед нанесением материал тщательно механически перемешивают.

Для перемешивания следует использовать электрический миксер, дрель с насадкой для

перемешивание или другое подходящее оборудование.

Перемешивают до получения однородной по цвету и консистенции жидкости. Нельзя допускать наличия в массе неразбитых комков осадка из пигмента и наполнителя. **Избегайте слишком длительного перемешивания во избежание повышенного воздухововлечения.**

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

При необходимости наклеить малярный скотч или "пенку" в местах, где необходимо ограничить растекание материала или его нежелательное попадание. Например, в дверных проемах, отделяющих помещения с покрытием от помещений без него; на стенах, примыкающих к создаваемым покрытиям и т.д.

Перед нанесением материала необходимо убедиться в качестве заранее проведенной подготовки поверхности и грунтования. Особое внимание следует уделять наличию пор в загрунтованном основании.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Перемешанный материал наносят на предварительно загрунтованные поверхности.

Материал наносят меховым или веллюровым валиком (ни в коем случае не поролоновым!), кистью или воздушным или безвоздушным распылением с указанными расходами. Рекомендуется наносить не менее 2-х слоев.

Второй слой наносят строго после полного высыхания первого.

Во избежание попадания ворса в покрытие используйте только качественные валики.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются органическими растворителями сразу же после применения или при перерывах в работе. Отвержденный материал удаляется механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлических ведрах массой 16 и 33 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5°C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 6 месяцев.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована вентиляция, запрещено 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 жидкие остатки материала 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.