

## Покрытие MAXFLOOR 301

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Двухкомпонентная, матовая, эпоксидная краска, не содержащая растворителей. Химстойкость – ограниченная.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве финишного покрытия на бетон для легких, средних и тяжелых нагрузок в различных системах полимерных покрытий MAXFLOOR. Допускается применение в полимерных системах других производителей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- матовое химстойкое покрытие;
- высокая стойкость к истиранию;
- не содержит органических растворителей;
- легкость нанесения, низкие трудозатраты;
- высокая адгезия покрытия к основанию;
- экономичное;
- широкая цветовая гамма;
- высокая укрывистость.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов А : Б, по массе	14,39 : 1
Плотность Компоненты А+В, при +20°С, г/см <sup>3</sup> , не более (ГОСТ 28513-90)	1,73
Время жизни при +20°С, мин, не менее (Компоненты А+В)	20
Время отверждения при +20°С, не более: - для пешеходной нагрузки - для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Прочность при сжатии через 7 суток, МПа, не менее (ГОСТ 4651-82)	45
Степень перетира по гриндометру через сутки, не более мкм	90
Стойкость к ударным воздействиям через 7 суток, кг, не менее (ГОСТ 30353-95)	2
Адгезия через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	> 2,0 (отрыв по бетону)
Твердость по Шору D через 7 суток, усл. ед. (ГОСТ 24621-91)	75-77
Стойкость к воздействию воды, моющих средств, ГСМ, жиров, спиртов, органических растворителей, растворов щелочей, кислот через 7 дней (ГОСТ 9.403 (метод А))	Ограничено стойко (по запросу предоставляются таблицы испытаний)

### ЦВЕТ

Стандартные цвета - по шкале цвета RAL K-7: бежевый (1001), жемчужно-белый (1013), слоновая кость (1014), светлая слоновая кость (1015), серо-бежевый (1019), коралловый (3016), сизо-голубой (5014), пастельно-голубой (5024), пастельно-зеленый (6021), серебристо-серый (7001), классический серый (7004), каменно-серый (7032), пастельно-серый (7035), серый агат (7038), белый (9016).

Остальные цвета – по шкале цвета RAL под заказ.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ**

Остаточная влажность бетонного основания - не более 4 %.

Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм.

Прочность на сжатие не менее 20 МПа.

Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа.

Температура основания не ниже + 10 °С.

Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин.

Рекомендуется предварительное грунтование основания эпоксидными грунтовками.

## **ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ**

1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин.
2. Тщательно, не менее 3-х мин., перемешать компонент А.
3. Влить компонент В в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок.
4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать 1 минуту.

## **НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА**

Наносится в 1- 2 слоя с суммарным расходом:

0,15-0,35 кг/м<sup>2</sup> (при нанесении на бетонную поверхность);

0,35-1,2 кг/м<sup>2</sup> (при нанесении на эпоксидно-кварцевое покрытие, расход зависит от фракции кварцевого песка в системе) полиамидным валиком с интервалом между нанесением слоев 8-24 часа.

## **ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ**

Инструменты промываются растворителем (сольвент, ацетон, 646) сразу после применения или при перерывах в работе. Отвержденный материал удаляется только механически.

## **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Материал поставляется комплектно в металлических ведрах общей массой 20 кг. Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при температуре от +10°С до +30°С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.

## **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, на почву или в канализацию, а уничтожить согласно местному законодательству. 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.