

## Грунтовка MAXFLOOR 103 AS

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентная, тиксотропная, токоотводящая, эпоксидная грунтовка на водной основе. Цвет – черный.

### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве токоотводящего грунтовочного слоя при устройстве антистатических и токопроводящих систем полимерных покрытий.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов А : Б, по массе	4,89 : 1
Плотность Компоненты А+В, при +20°С, г/см <sup>3</sup> , не более (ГОСТ 28513-90)	1,02
Время жизни при +20°С, мин, не менее (Компоненты А+В)	60
Сопротивление относительно земли через 7 суток, Ом (ГОСТ Р 53734.4.1-2010 (МЭК 61340-4-1:2003))	$2,5 \cdot 10^4 - 1 \cdot 10^6$
Время отверждения при +20°С, не более: - для пешеходной нагрузки - для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Адгезия через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)

### 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 MAXFLOOR. (При влажности основания **более 4% - грунтовкой MAXFLOOR 104**).

### 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 поверх готового медного контура в 1 слой с расходом 0,1 кг/м<sup>2</sup> нейлоновым валиком с длиной ворса 8-12 мм. Рекомендуется строгое соблюдение расхода материала и равномерного нанесения покрытия.

## **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 10 кг. Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при температуре от от +15°C до +25°C. 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 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.

