

## Компаунд MAXFLOOR 206 Elast

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный, полиуретановый, самонивелирующийся, цветной компаунд **повышенной эластичности**. Для устройства полимерных наливных полов. Материал не содержит органических растворителей.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства наливного бесшовного пола внутри помещений – там, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности и пониженных температур, а также при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- холодильные камеры;
- промышленные цеха, торговые, подсобные помещения;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения.

Имеет высокую стойкость к истиранию. В отдельных случаях может применяться снаружи помещений.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- сохранение эластичности при пониженных (до -10°C) температурах;
- высокая износостойкость, влагостойкость и химическая стойкость;
- практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки;
- класс пожарной опасности КМ1;
- прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений;
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- возможность создания многоцветных покрытий;
- придание антискользящих свойств (с резиновой крошкой, кварцевым песком)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа	Полиуретановая смола
Соотношение компонентов А : Б, по массе	6,46 : 1
Содержание твердых веществ, не менее	98
Плотность материала, кг/дм <sup>3</sup>	
Смесь А + Б	1,6±0,1
Время жизни при 20 °С, минуты	15
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при 20°C, с	180±30
Время отверждения при 20 °С и относительной влажности воздуха 75 %	
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	5
- химическая нагрузка, сутки	14

<b>Свойства отвержденного покрытия</b>	
Внешний вид	глянцевая поверхность заданного цвета (по карте цветов) без посторонних включений
Удлинение при разрыве, не менее, %	100
Прочность при растяжении, не менее, МПа	8
Адгезионная прочность не менее, МПа	2,5
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	60
Блеск, %	55-65
Твердость по Шору	70 (DIN 53 505)

### **УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

Температура воздуха	от +15°C до +25°C
Температура основания	от +15°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 85%
Недопустимо выпадение росы	

### **ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ**

Материал устойчив к воде, солям, разбавленным кислотам и щелочам, ко многим органическим растворителям, ко многим окислителям и др.

Таблица химической стойкости высылается по запросу.

### **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.

Необходимо предварительное грунтование основания эпоксидными грунтовками MAXFLOOR.

### **ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ**

1. Перемешивание компонентов производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин.

2. Вначале тщательно 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 еще 1 минуту.

### **НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА**

Наносится в 1 слой с расходом 0,5 до 1,6 кг/м<sup>2</sup> наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей) с крупным треугольным зубцом. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

### **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 в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой нетто 28 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5°C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

После транспортирования (при температуре ниже +5°C) все материалы перед нанесением необходимо выдерживать при комнатной температуре не менее суток.

## **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 уничтожить 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.