

Техническое описание материала
Компаунд ЭкоФлор® 206
ТУ 2310-091-94691231-2011

Компаунд ЭкоФлор® 206

Двухкомпонентный полиуретановый компаунд для получения самовыравнивающихся наливных полов

Описание материала	<p>Компаунд ЭкоФлор 206 представляет собой низковязкий двухкомпонентный полиуретановый материал для устройства финишного полимерного покрытия. Обладает эластичными свойствами. Не содержит растворителей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В качестве финишного безыскрового покрытия. • В помещениях с вибровоздействиями. • Способен перекрывать трещины в основании до 1 мм. 	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> • В качестве самонивелирующегося гладкого покрытия. 	
Фасовка материала/весовое соотношение/плотность	<p>Компаунд ЭкоФлор 206 - 24 кг Компонент А (основа): 20 кг (ведро 20 л) Компонент Б (отвердитель № 20 00): 4 кг (ведро 5 л) Соотношение по массе А : Б / 100 : 20 Плотность готовой смеси при температуре (20±2)°С ~ 1,49 кг/л</p>	
Расход материала	<p><u>В качестве безыскрового покрытия: от 1,5 мм до 4 мм</u></p> <p>На 1 мм покрытия: ЭкоФлор 206 1,5 кг На 2 мм покрытия: ЭкоФлор 206 2,8 кг</p>	
Технические характеристики	Время жизни состава (с момента смешивания)	при +20°С 30 мин
	Время высыхания Межслойная сушка	при +10 °С - 36 часов при +20 °С - 18 часа
	До полной нагрузки	при +20 °С - 7 суток
	Цвет и внешний вид покрытия	Глянцевое покрытие. Цвет – по каталогу RAL (за искл. белого) * Под воздействием прямого солнечного света возможно незначительное изменение оттенка, не влияет на эксплуатацию.
	Сухой остаток	Около 100 %
	Адгезия	1,5 МПа (разрушение по бетону)
	Твердость по Шор Д	65 - 75 усл. ед. (через 7 дней)
	Прочность на сжатие	> 48 МПа
	Истераемость по Таберу	39 мг
	Относительное удлинение	80 % - 120 %
Прочность при изгибе	< 1 мм	
Химическая стойкость	См. таблицу химстойкости	

Требования к основанию

- Перед началом работ основание должно быть покрыто грунтовкой ЭкоФлор.
- Основание должно быть прочным:
 - прочность на сжатие - не менее 20 МПа;
 - на растяжение - не менее 1,5 МПа;
- Поверхность основания должна быть чистой
- Основание должно быть ровным: 2 - 4 мм на 3-х метровой рейке;
- Температура основания от +10 °С до +35 °С;
- Температура воздуха от +10 °С до +35 °С;
- Температура основания должна быть выше точки росы не менее, чем на 3 °С, во избежание выпадения конденсата;
- Влажность воздуха не более 80 %;
- Влажность основания не более 4 %;

Подготовка основания

При нанесении на поверхность, покрытой грунтовкой ЭкоФлор, перед началом работ необходимо убедиться в отсутствии загрязнений, и при наличии - удалить их.

При нанесении на старое полимерное покрытие необходимо придать шероховатость всей поверхности, удалить все слабые места и отремонтировать дефекты поверхности. Очистить от всех загрязнений и обезжирить растворителем ВДМ 235 или ВДМ 160.

Оборудование и инструмент

Для подготовки и нанесения компаунда: миксер или низкооборотная дрель, шпатель зубчатый и шпатель плоский, ракля, валик игольчатый, валик велюровый и кисть (при необходимости окраске примыканий и стен), обувь шипованная (иглоступы).

Подготовка материала

Перед началом работ, все материалы ЭкоФлор выдерживаются при комнатной температуре не менее 24 часов.

Температура материала должна быть + 20 °С.

Все материалы ЭкоФлор являются 2-х компонентными. Соотношения компонентов тщательно подобраны и указаны в сертификате качества. При использовании некомплектов или потребности приготовить часть материала необходимо четко соблюдать весовое соотношение компонентов А и В.

Материалы смешивать при скорости 200 – 400 об./мин.

Компонент «А» - основа, перемешать до получения однородной смеси в течение 1 - 2 мин. Далее в компонент «А» добавить компонент «Б» - отвердитель (при работе с некомплектами соотношение указано в сертификате качества или описании материала), и тщательно перемешать в течение 3 - 5 минут до получения однородной композиции.

Получившуюся смесь перелить в чистое ведро и перемешать еще в течение 2 - 3 минут.

Нанесение материала

На подготовленную поверхность разлить материал и равномерно распределить зубчатым шпателем, после чего прокатать игольчатым валиком (крест на крест) с целью удаления пузырьков воздуха, для окончательного выравнивания материала.

В течение всего времени нанесения приготовленный материал (смесь А+В) необходимо регулярно перемешивать.



**Очистка
инструмента**

После окончания работ, инструмент необходимо очистить растворителем (например, ВДМ 235 или ВДМ 160). Затвердевший материал можно удалить только механически.

**Хранение
материала/
правила
перевозки**

Срок годности, при условии хранения в оригинальной заводской не поврежденной и не вскрытой упаковке в сухих условиях при температуре 5⁰С до 35⁰С:

компонент А - 12 месяцев со дня изготовления

компонент Б – 6 месяцев со дня изготовления

Перевозка груза при температуре - 30⁰С до + 30⁰С

**Меры
предосторожности**

При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещения. Во время проведения работ запрещается пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы

При работе необходимо использовать спецодежду, защитные перчатки и очки, респиратор

Не допускать попадания материала на открытые участки кожи. При попадании в глаза или на слизистую оболочку промыть большим количеством воды

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

ООО «Завод ВДМ «Пигмент»

195248, г. Санкт-Петербург, пр. Ириновский, д.1, литера «Н», пом. 70

Тел.: 8-812-703-40-51 8-812-336-45-84

ecoflor2016@mail.ru info@promlkm.ru