

Техническое описание материала
 Компаунд ЭкоФлор® 205 С
 ТУ 2310-089-94691231-2011

Компаунд ЭкоФлор® 3

Двухкомпонентный эпоксидный прозрачный компаунд для устройства полимерных полов.

Описание материала	Компаунд ЭкоФлор 3 представляет собой прозрачный низковязкий двухкомпонентный эпоксидный материал для устройства финишного полимерного покрытия. Не содержит растворителей.	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> ▪ В качестве запечатавающего декоративного покрытия и в системах «3D» полов и «Loft». ▪ В системе высоконаполненного покрытия с кварцевым песком. 	
Фасовка материала/ весовое соотношение/ плотность	Компаунд ЭкоФлор 3 - 18 кг Компонент А (основа): 12 кг (ведро 20 л) Компонент Б (отвердитель № 07 00 2): 6 кг (ведро 10 л) Соотношение по массе А : Б / 100 : 50 Плотность готовой смеси при температуре (20±2) ⁰ С ~ 1,1 кг/л	
Расход материала	В качестве запечатавающего декоративного покрытия и в системе «3D» полов и «Loft»: от 1 мм до 5 мм На 1 мм покрытия: ЭкоФлор 3 1,1 кг/м ² В системе высоконаполненного покрытия с кварцевым песком: от 3 мм до 10 мм На 1 мм покрытия: ЭкоФлор 3 0,3 кг + песок кварцевый 1,8 кг	
Технические характеристики	Время жизни состава (с момента смешивания)	при +20 ⁰ С 40 мин
	Время высыхания	при +10 ⁰ С - 48 часов
	Межслойная сушка	при +20 ⁰ С - 36 часа
	До полной нагрузки	при +20 ⁰ С - 7 суток
	Цвет и внешний вид покрытия	Глянцевое покрытие. Цвет – прозрачный
	Сухой остаток	Около 100 %
	Адгезия	> 1,5 МПа (разрушение по бетону)
	Твердость по Шор Д	75 усл. ед. (через 7 дней)
	Прочность на сжатие	> 75 МПа
	Истараемость по Таберу	43 мг.
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 +25 °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 запечатающего слоя на декорированную поверхность (рисунки, декоративная пленка под «3D» пол), огрунтованный бетон под «Loft», перед началом работ необходимо убедиться в отсутствии загрязнений на полу, и при наличии - удалить их.

Оборудование и инструмент

Для подготовки и нанесения компаунда: миксер или низкооборотная дрель, шпатель зубчатый и шпатель плоский, ракля, рейка, валик игольчатый, 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 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.

При необходимости использование материала в смеси с кварцевым песком (высоконаполненное покрытие), высыпать его в нужных пропорциях и перемешать в течение 2 - 3 мин.

Нанесение материалаВ качестве запечатающего декоративного покрытия:

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. Через 40 - 45 мин. повторно прокатать игольчатым валиком, для окончательного удаления пузырьков.

В системе высоконаполненного покрытия с кварцевым песком:
Высыпать подготовленную смесь на поверхность, разровнять плоским шпателем, раклей или рейкой, с выдерживанием требуемой толщины покрытия, и притереть материал ручным или механизированным способом (спец. облегченным вертолетом).

**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 5^oC до 35^oC:

компонент А - 12 месяцев со дня изготовления

компонент Б – 6 месяцев со дня изготовления

Перевозка груза при температуре - 30^oC до + 30^oC

**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