

Техническое описание материала
Грунт-эмаль ЭкоФлор® 012
ТУ 2310-089-94691231-2011

Грунт-эмаль ЭкоФлор® 012

Двухкомпонентная эпоксидная паропроницаемая грунт-эмаль

Описание материала	Грунт-эмаль ЭкоФлор® 012 представляет собой низковязкое двухкомпонентное эпоксидное водоразбавимое покрытие.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Не требуется предварительного грунтования • Наносится на свежееуложенный бетон\стяжку (4 - 6 дней после укладки) • Наносится на влажный бетон\стяжку, влажность не более 14% • Наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности • Имеет высокую проникающую способность. 	
Применение	В качестве тонкослойного полимерного покрытия	
Фасовка материала/ весовое соотношение/ плотность	Грунт-эмаль ЭкоФлор® 012 - 16 кг Компонент А (основа): 12 кг. (ведро 20 л) Компонент В (отвердитель № 08 10 Э): 4 кг (ведро 10 л) Соотношение по массе А : В / 100 : 33 + вода (вода с отвердителем 1:1 по массе) Плотность готовой смеси при температуре (20±2)°С - 1,2 кг/л	
Расход материала	<u>Система наноситься в 2 -3 слоя:</u> Расход на 1 слой ЭкоФлор 012 0,2 – 0,4 кг/м ²	
Технические характеристики	Время жизни состава (с момента смешивания)	при +20°С 60 мин
	Время высыхания	при + 10 °С - 24 часов
	Межслойная сушка	при + 20 °С - 18 часа
	До полной нагрузки	при + 20 °С - 7 суток
Цвет и внешний вид покрытия	Полуматовое покрытие. Цвет – по каталогу RAL * Под воздействием прямого солнечного света возможно незначительное изменение оттенка, не влияет на эксплуатацию.	
Сухой остаток	Не менее 95 %	
Адгезия	> 1,5 МПа (разрушение по бетону)	
Истераемость по Таберу	50 мг	
Химическая стойкость	См. таблицу химстойкости	

Требования к основанию

- 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 90 %;
- Влажность основания не более 14 %;

Подготовка основания

Перед началом работ необходимо произвести механическую обработку полов (шлифовальной или дробеструйной машиной, для малых объёмов допускается шлифовка ручным инструментом) для очистки основание от загрязнений, удаления цементного молочка и придания поверхности пола оптимальной шероховатости для получения максимальной адгезии полимерного покрытия.

Особое внимание должно быть обращено на очистку неровностей, раковин, оспин и труднодоступных мест.

Перед началом нанесения грунт-эмали тщательно обеспылить поверхность пола при помощи промышленного пылесоса.

Оборудование и инструмент

- Для подготовки основания: шлифовальная машина или дробеструйная машина, «УШМ», пылесос промышленный;
- Для подготовки и нанесения грунт-эмали: миксер или низкооборотная дрель, плоский шпатель, валик велюровый (ворс 3-5 мм), плоская кисть, перчатки, респираторы.

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.

Компонент «Б» - отвердитель разбавить водой в соотношении 1:1 по массе и перемешать в течение 1-2 мин. Выдержать 15-20 мин.

Компонент «А» - основа, перемешать до получения однородной смеси в течение 1 - 2 мин. Далее в компонент «А» добавить компонент «Б» - отвердитель, ранее разбавленный водой (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 подготовленное основание, разлить готовую смесь и равномерно распределить валиком движениями крест на крест. В труднодоступных местах используем кисть.

Повторить вышеуказанную процедуру 2 - 3 раза для достижения требуемого покрытия.

Возможно нанесение БВР.

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