

Техническое описание материала
Грунтовка ЭкоФлор® 0207
ТУ 2310-090-94691231-2011

Грунтовка ЭкоФлор® 0207

Двухкомпонентная эпоксидная паропроницаемая грунтовка

Описание материала	<p>Грунтовка ЭкоФлор® 0207 (праймер) представляет собой низковязкий двухкомпонентный эпоксидный паропроницаемый материал с высокой проникающей способностью.</p> <ul style="list-style-type: none"> Наносится на свежееуложенный бетон (4 - 6 дней после укладки) Наносится на влажное основание, влажность не более 14% 	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> для грунтования (пропитки) свежееуложенного бетонного основания, цементно - песчаной стяжки или цементного ровнителя, при устройстве паропроницаемого пола (совместно с ЭкоФлор 207). в качестве самостоятельного упрочняющего и обеспыливающего покрытия (межоперационный слой) 	
Фасовка материала/ весовое соотношение/ плотность	<p>Грунтовка ЭкоФлор® 0207 - 10 кг Компонент А (основа): 8,3 кг. Компонент В (отвердитель № 31 00): 1,7 кг Соотношение по массе А : В / 100 : 19 Плотность готовой смеси при температуре (20±2)°С - 1,31 кг/л</p>	
Расход материала	<p><u>В качестве пропитки бетона в составе полимерного пола:</u> на 1 слой – 0,3 – 0,5* кг/м²</p> <p><u>В качестве самостоятельного покрытия:</u> на 1 слой – 0,3 – 0,5* кг/м² необходимо нанесение в 2-3 слоя</p> <p>* расход зависит от пористости и текстуры основания</p>	
Технические характеристики	Время жизни состава (с момента смешивания)	при +20°С 40 мин
	Время высыхания	при + 10 °С - 24 часов
	Межслойная сушка	при + 20 °С - 16 часов
	До полной нагрузки	при + 20 °С - 3 суток
	Цвет и внешний вид покрытия	Глянцевое покрытие. Цвет – серый, оттенок не нормируется
Сухой остаток	Не менее 80 %	

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, без масляных пятен, цементного молочка и др. загрязнений;
- 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 основания от загрязнений, удаления цементного молочка и придания поверхности пола требуемой шероховатости, для получения необходимой адгезии с последующим полимерным покрытием.

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

Перед началом нанесения грунтовки тщательно обеспылить при помощи промышленного пылесоса.

Оборудование и инструмент

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

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.

В компонент «А» - основа (перед внесением отвердителя не требуется перемешивания) 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 подготовленное основание, разлить готовую смесь и равномерно распределить валиком (или плоским шпателем – для сильнопористых оснований) движениями крест на крест. В труднодоступных местах используется кисть.

При использовании грунтовки в качестве самостоятельного покрытия повторить вышеуказанную процедуру 2 - 3 раза.

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

www.promlkm.ru