

Техническое описание материала
Грунтовка ЭкоФлор® 0203
ТУ 2310-089-94691231-2011

Грунтовка ЭкоФлор® 0203 75 %

Двухкомпонентная низковязкая эпоксидная грунтовка

Описание материала	Грунтовка ЭкоФлор® 0203 75% представляет собой низковязкий двухкомпонентный эпоксидный материал с высокой проникающей способностью.	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> ■ грунтование (пропитка) бетонного основания, цементно - песчаной стяжки или цементного ровнителя, при устройстве полимерных наливных полов 	
Фасовка материала/ весовое соотношение/ плотность	<p>Грунтовка ЭкоФлор® 0203 75% - 10 кг Компонент А (основа): 8 кг (ведро 10л) Компонент Б (отвердитель № 04 01 2): 2 кг (ведро 3л) Соотношение по массе А : Б / 100 : 25</p> <p>Плотность готовой смеси при температуре (20±2)⁰С - 1,05 кг/л</p>	
Расход материала	<p><u>В качестве пропитки бетона в составе полимерного пола:</u> На 1 слой – 0,3 – 0,6* кг/м²</p> <p>* расход зависит от пористости и текстуры основания</p>	
Технические характеристики	Время жизни состава * (с момента смешивания)	при +20 ⁰ С - 30 мин. * - в смешанном состоянии в ведре материал может находиться <u>не более 10 мин.</u>
	Время высыхания Межслойная сушка	при +10 ⁰ С - 24 часа при +20 ⁰ С - 12 часов
	До полной нагрузки	при +20 ⁰ С - 3 суток
	Цвет и внешний вид покрытия	Глянцевое покрытие. Цвет – янтарный
	Сухой остаток	Не менее 75 %
	Адгезия	> 1,5 МПа (разрушение по бетону)

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: не более 2-х 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 %;
- В конструкции бетонного пола должна быть выполнена гидроизоляция .

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: низкооборотная дрель или миксер, 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 не менее + 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

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 используем кисть.
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° С до 35° С: компонент А – 6 месяцев со дня изготовления компонент Б – 6 месяцев со дня изготовления Транспортировка груза при температуре - 30°С до +30°С
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