

Грунтовка «ЭкоФлор» 0206

ТУ 2310-091-94691231-2011

Двухкомпонентная полиуретановая грунтовка

Описание материала	Грунтовка «ЭкоФлор» 0206 представляет собой обеспыливающий двухкомпонентный полиуретановый состав с высокой проникающей способностью.
Применение	Грунтовка «ЭкоФлор» 0206 предназначена для пенетрации (пропитки) бетонного основания, песчано-цементной стяжки, для получения грунтовочного слоя на металлических и деревянных основаниях, на поверхностях из вентонита, при устройстве монолитных наливных полов в промышленных и общественных зданиях, на предприятиях общественного питания, во вспомогательных и подсобных помещениях жилых домов, учебных заведений, лечебно-профилактических учреждениях, в том числе на объектах атомной промышленности. Грунтовка используется в комплексной системе с полиуретановыми компаундами, а так же в качестве самостоятельного обеспыливающего покрытия.
Характеристики материала	Покрытие с высокой проникающей способностью Цвет покрытия – прозрачный (оттенок не нормируется) Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления (при условии хранения в оригинальной не вскрытой и не поврежденной упаковке) Грунтовка обладает высокой эластичностью, стойкостью к растворам кислот и щелочей, имеет хорошие декоративные свойства. Характеризуется высокой твердостью и стойкостью к истиранию.
Расход материала / фасовка	Срок жизни готовой смеси: ≈ 4 часа при температуре $+20^{\circ}\text{C}$ Плотность готовой смеси (A+B): 1 кг/л Расход грунтовки (компонент A+B), на 1 слой 250г./м^2 *рекомендуемое количество слоев 1-2 (в зависимости от впитываемой способности основания) При более плотной структуре бетона в готовую смесь можно ввести 5-20% растворителя ВДМ 050. Компонент А (основа): 20кг.

Компонент В (отвердитель): 1,5 кг.

Технические характеристики материала

Время высыхания материала Степень и продолжительность высыхания

при температуре 20 ± 2 °C:

Межслойная сушка – 3 часа

Технические характеристики

Время высыхания до степени 3: 3 часа.

Массовая доля летучих веществ - не более 25%

по массе

Адгезия пленки к бетону

- не менее 2 МПа

Адгезия пленки к металлу

- не менее 8 МПа

Прочность пленки при ударе

- не менее 100 см

- растворитель ВДМ 050

Растворитель ВДМ 170

Требования при нанесении

Растворитель

Все компоненты выдерживаются при комнатной температуре в течении 24 часов.

Интервал температур окружающего воздуха $+5 - +35$ °C

Относительная влажность окружающего воздуха

- не выше 80 %

Инструкция по нанесению материала

Требования к основанию

Бетонная поверхность должна быть сухой и выдержана минимум 28 дней перед нанесением покрытия (содержание влаги в бетоне не должно превышать 4%).

Бетонную поверхность необходимо отшлифовать, для удаления неровностей и «цементного молочка», грязи. При необходимости, трещины расшиваются болгаркой.

После шлифовки цементную пыль тщательно убрать (строительным пылесосом).

Температура основания не должна быть ниже $+5-10$ градусов °C.

Инструмент

Перед началом работы, при наличии шпатлевочного слоя - отшлифовать (тонкой шкуркой для придания ровности и адгезии) и тщательно обеспылить.

Шлифовальная машина для шлифовки бетонных полов, пылесос промышленный, миксер, валик велюровый, плоская

Подготовка материала

кисть, перчатки резиновые, респираторы.

В период выполнения работ по нанесению грунта «ЭкоФлор» температурные перепады воздуха в помещении не должны быть ниже $+5^{\circ}\text{C}$, но не выше $+30^{\circ}\text{C}$.

Перед началом работ, все материалы для полимерного покрытия «ЭкоФлор» выдерживают при комнатной температуре не менее 24 часов!

Смешение основы и отвердителя производится в соотношении, указанном в сертификате качества, прилагаемом к материалу.

В случае работы не с комплектами, добавление отвердителя (В) к основе (А) производится в заданном соотношении, взвешенном на весах с погрешностью ± 50 гр.

Компонент А (основа) тщательно перемешать, до получения однородной массы.

Далее в компонент А добавить компонент В (отвердитель), и на малых оборотах тщательно перемешивать в течении 3-5 минут, при необходимости в смесь добавляется растворитель ВДМ 050 или ВДМ 170 в количестве не более 5-15% от общей массы.

Нанесение материала

На подготовленную поверхность, разлить готовую смесь и равномерно распределить валиком движениями крест на крест.

В трудно доступных местах используется кисть.

Жизнеспособность готовых смесей 4 часа при температуре $+20^{\circ}\text{C}$, поэтому за 1 раз материал необходимо готовить в количестве, которое может быть нанесено за указанное время, с соблюдением всех пропорций.

Время высыхания грунта при температуре $+20^{\circ}\text{C}$

первичное высыхание (для пешеходных нагрузок) – 18 часов

полное высыхание (для полной нагрузки) – 72 часа.

Возможные дефекты

Материал не отверждается либо отверждается неравномерно

Причина

- плохое перемешивание основы перед введением отвердителя;
- нарушение соотношения основа / отвердитель;
- плохое перемешивание основы с отвердителем.

Методы устранения

необходимо участок покрытия полностью удалить, заново подготовить поверхность и нанести покрытие.

Участки основания остались сухими

недостаточное количество грунта,

нанести дополнительный грунтовочный слой

после грунтования ввиду хорошей
впитываемости
основания

Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ" - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Подробная информация по тел. (473) 233-33-48, 232-36-94(98) • e-mail: info@promateh.ru

Горячая линия в интернете 8800398209960 • в соцсетях PROMATEH    • www.promateh.ru

- | | |
|---|---|
| ✓ антикоррозионные материалы | ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование |
| ✓ огнезащитные составы и конструктив | ✓ компрессорное оборудование |
| ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта | ✓ приборы контроля |
| ✓ промышленные полы | ✓ гарантийный ремонт |
| ✓ гидроизоляция | ✓ инспекция и техобслуживание |
| ✓ жидкая теплоизоляция | ✓ составление ТЭО на работы |