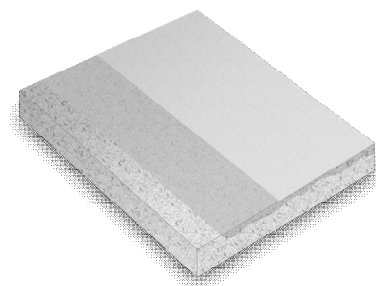


Грунт-эмаль «ЭкоФлор» 012

ТУ 2310-089-94691231-2011



Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль

Описание материала	Грунт-эмаль «ЭкоФлор» 012 представляет собой эпоксидную водоразбавимую двухкомпонентную систему.
Применение	Грунт-эмаль «ЭкоФлор» 012 предназначен для защиты и гидроизоляции бетонных, кирпичных, асбоцементных, металлических поверхностей. Используется при окраске полов и стен в промышленных и общественных зданиях, на предприятиях пищевой промышленности, бассейнов, емкостей с технической и питьевой водой, во вспомогательных и подсобных помещениях жилых домов, учебных заведениях, лечебно-профилактических учреждениях, в санитарно-технических кабинетах зданий групп А-Б, на лестничных проемах, в гаражах и паркингах, в ресторанах, кафе, клубах и т.п. Наносится на бетон повышенной влажности (до 14%).
Характеристики материала	Обеспыливающее гидроизолирующее покрытие, с высокой проникающей способностью. Цвет покрытия – серый Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления (при условии хранения в оригинальной не вскрытой и не поврежденной упаковке) Срок жизни готовой смеси: ≈ 60 мин при температуре $+20\text{C}^0$
Расход материала / фасовка	Расход грунт-эмали (компонент А+В), $200 - 250 \text{ г./м}^2$ – на 1 слой *рекомендуемое количество слоев 2 Компонент А (основа): 25 кг. Компонент В (отвердитель): 8 кг.
Технические характеристики материала	
Время высыхания материала	Степень и продолжительность высыхания при температуре $20 \pm 2 \text{ C}^0$: Межслойная сушка – 18-24 часа Время высыхания до степени 3 – 24 часов. Пешеходные нагрузки – 36 часов

Технические характеристики	Полная нагрузка – 72-120 часов
	Массовая доля летучих веществ - не более 6 %
	Адгезия пленки к бетону - не менее 3 МПа
	Адгезия пленки к металлу - не менее 8 МПа
	Эластичность пленки при изгибе - не более 3 мм
Требования при нанесении	Прочность пленки при ударе при толщине 500 мкм - не менее 40 см
	Устойчиво к воздействию воды, 3 % растворов NaCl и NaOH, Масла И-12А и И-20.
	Все компоненты выдерживаются при комнатной температуре в течении 24 часов.
	Интервал температур окружающего воздуха +5 - +35 °С
	Относительная влажность окружающего воздуха - не выше 90 %

Инструкция по нанесению материала

Требования к основанию	Бетонная поверхность должна быть выдержана минимум 15 дней перед нанесением покрытия (содержание влаги в бетоне не должно превышать 14%). Бетонную поверхность необходимо отшлифовать, для удаления неровностей и «цементного молочка», грязи. При необходимости, трещины расшиваются болгаркой. После шлифовки цементную пыль тщательно убрать (строительным пылесосом). Перепады по основанию не должны превышать 2мм на 2х метровой рейке.
	Температура основания не должна быть ниже +5-10 градусов С ⁰ .
	Перед началом работы, при наличии шпатлевочного слоя - отшлифовать (тонкой шкуркой для придания ровности и адгезии) и тщательно обеспылить.
Инструмент	Шлифовальная машина для шлифовки бетонных полов, пылесос промышленный, миксер, валик велюровый, плоская кисть, перчатки резиновые, респираторы.
Подготовка материала	В период выполнения работ по нанесению грунт-эмали «ЭкоФлор» температурные перепады воздуха в помещении не должны быть ниже +5С ⁰ , но не выше + 30С ⁰ .
	Перед началом работ, все материалы для полимерного покрытия «ЭкоФлор» выдерживают при комнатной температуре не менее 24 часов.
	В случае работы не с комплектами , добавление отвердителя (В) к основе (А) производится в заданном соотношении, взвешенном на

весах с погрешностью +/- 50 гр.

Компонент «В» (отвердитель) разбавить водой в соотношении 1:1 по объему. Смешать компонент «А» с разбавленным компонентом «В» в соотношении 3:2 по массе. Полученную смесь разбавить водой порциями в количестве не более 25% от массы краски при нанесении пневматическим распылением и не более 20 % от массы при нанесении валиком или кистью.

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 50-60мин. при температуре + 20 С, 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 С⁰

первичное высыхание (для пешеходных нагрузок, межслойной сушки) – 36 часов

полное высыхание (для полной нагрузки) – 72-120 часов.

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 после нанесения эмали

недостаточное количество грунта, ввиду хорошей впитываемости основания

нанести дополнительный грунтовочный слой

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 [icq398209960](tel:4732333348) • в соцсетях PROMATEH  • www.promateh.ru

- ✓ антикоррозионные материалы
- ✓ огнезащитные составы и конструктив
- ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта
- ✓ промышленные полы
- ✓ гидроизоляция
- ✓ жидкая теплоизоляция

- ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование
- ✓ компрессорное оборудование
- ✓ приборы контроля
- ✓ гарантийный ремонт
- ✓ инспекция и техобслуживание
- ✓ составление ТЭО на работы