

ФОНТЕКОУТ ФЛ 100

FONTECOAT FL 100

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная водоразбавляемая эпоксидная краска.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначена для окраски новых и старых, ранее окрашенных, бетонных поверхностей.
- Применима также для цементных и кирпичных поверхностей и минеральных кровельных плит.
- Рекомендуются для окраски бетонных полов, подвергающихся средней химической и механической нагрузке, например, полов промышленных и складских помещений, ремонтных мастерских и т.п..
- Применима также для окраски асфальта.
- Выдерживает + 70 °С сухого тепла, а + 60 °С мокрого.
- Применима также для окраски полов и стен в пищевой промышленности (BEL 603/98).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток

Ок. 50 % по объему.

Плотность

1.3 кг / л (готовой к применению смеси).

Артикул и соотношение смешивания

Основа	2 части по объему	103-серия
Отвердитель	1 часть по объему	008 4042

Жизнеспособность (+ 23 °С)

Ок. 1½ ч после смешивания компонентов.

Практический расход

Расход на бетонный пол в среднем:
Грунтование: 5 - 7 кв.м / л
Покрывной слой: 7 - 10 кв.м / л
Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности, а также от метода нанесения.

Время высыхания (+ 23 °С)

От пыли	6 ч
Межслойная выдержка	16 ч
Полное отверждение	7 суток

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины слоя, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Разбавитель и очистка инструментов

Вода. Инструменты следует вымыть немедленно после применения до отверждения краски.

Блеск

Глянцевый

Цвет

Колеровка системой SYMPHONY. Основы А и СР.

ЛОС

Содержит 35 ± 5 г/л краски летучих органических соединений.

ФОНТЕКОУТ ФЛ 100**FONTESCOAT FL 100**

Подготовка поверхности	Новый бетон Удалить цементное молочко шлифованием или травлением раствором соляной кислоты. Выбор метода зависит от типа помещения. После шлифования тщательно удалить пыль пылесосом. Для травления использовать разбавленную соляную кислоту (1 часть концентрированной соляной кислоты на 4 части воды). После травления соляной кислотой тщательно промыть пол водой и высушить. Старый бетонный пол Масляные, жировые, химические и прочие загрязнения удалить промывкой эмульсией. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием. Выбоины и впадины очистить до чистого бетона. Произвести расшивку трещин например абразивным инструментом. Удалить пыль и разрушенный бетон.
Условия при нанесении	Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже +10°C . Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.
Смешивание компонентов	Тщательно перемешать отвердитель и основу в отдельных емкостях. Затем добавить отвердитель к основе и тщательно перемешать смесь в течение 3-5 минут, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой. Плохое перемешивание или неправильное соотношение компонентов приводит к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
Грунтование	Для грунтования использовать эпоксидную краску FONTESCOAT FL 100, разбавленную на 5-20%. Добавить воду в нужном объеме в готовую смесь краски с отвердителем, тщательно перемешивая. Смесь вылить на пол, распределить равномерно резиновым шпателем и выравнять валиком.
Выравнивание	Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить шпаклевкой COLOFILL или смесью FONTESCOAT FL 100 с строительным раствором. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола. Внимание! Бетонная поверхность должна быть загрунтована перед выравниванием.
Финишное покрытие	Нанесение финишного покрытия следует провести не раньше чем через 16 часов после грунтования. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 48 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует прошлифовать для придания шероховатости и получения хорошей адгезии. Вылить смесь на пол, распределить равномерно резиновым шпателем и выравнять валиком.
Охрана труда и техника безопасности	Всегда следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у компании Tikkurila Coatings Oy. Только для профессионального применения.

tmk210303/103-s., 008 4042