

## Fontefloor EP 100

### ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная водоразбавляемая эпоксидная краска.

### СВОЙСТВА

- Предназначена для окраски новых, старых и ранее окрашенных бетонных поверхностей.
  - Подходит для окраски бетонных стен.
  - Обладает высшим классом эмиссии строительных материалов М1 (подтверждено Фондом информации по строительству Финляндии RTS)
- Рекомендуется для окраски полов, подвергающихся средней химической и механической нагрузке, полов промышленных и складских помещений, ремонтных мастерских и пр.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по объему (%)** ок. 58%

**Плотность** 1.3 кг/литр готовой к применению смеси.

**Соотношение смешивания** Основа - 3 части по объему Tikkurila Fontefloor EP 100  
Отвердитель - 1 часть по объему, 008 4571

**Жизнеспособность** Ок. 50 мин после смешивания.

**Практический расход** Расход на бетонный пол в среднем:  
Грунтовочный слой 5–7 м<sup>2</sup>/л.  
Финишная окраска 7–10 м<sup>2</sup>/л.  
Практический расход зависит от шероховатости и пористости обрабатываемой поверхности, а также метода нанесения.

**Время высыхания (при +23°)** Поверхность сухая от пыли спустя 6 часов;  
Поверхность сухая для перекрашивания спустя 16 часов;  
Полное отверждение спустя 7 суток.  
Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины слоя, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

**Способ нанесения** Резиновый шпатель, валик.  
Для окраски стен краску наносить безвоздушным распылением, диаметр сопла 0,013 "-0,017", давление 160-180 бар.

**Разбавитель** Вода.

**Очистка инструментов** Вода.  
Инструменты необходимо очистить сразу после использования.  
Не допускайте высыхания краски на инструментах.

**Внешний вид** Глянцевый.

**Цвет** RAL, NCS, SSG, BS, колеруется по каталогам MONICOLOR NOVA и SYMPHONY, по колеровочной системе Tikkurila Avatint.



## Fontefloor EP 100

ЛОС ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 140 г/л (2010)  
Фонтефлор ЕП 100: макс. ЛОС < 140 г/л

Тара 3,0 L, 10,0 L

# Fontefloor EP 100

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Новый бетон: удалить цементное молочко шлифованием, вакуумной пескоструйной обработкой или травлением соляной кислотой. После шлифовки пыль тщательно удалить с помощью пылесоса. Травление соляной кислотой проводить раствором разбавленной соляной кислоты и воды (1 часть концентрированной соляной кислоты, 4 части воды). После обработки соляной кислотой поверхность промыть большим количеством воды и дать просохнуть.
- Старый бетон: поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений моющим средством Tikkurila Maalipesu. Удалить старый слой краски шлифованием или вакуумной пескоструйной обработкой. Очистить отверстия, удалив осыпавшийся материал. Раскрыть трещины, например абразивным инструментом. Удалить осыпавшиеся материалы и пыль.
- Условия при нанесении** Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и покрытия не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.
- Внимание! При использовании эпоксидных поверхностей, со временем, характерны естественные потускнение цвета и меление.  
В случае предъявления высоких эстетических требований к цвету покрытия, в качестве финишного слоя, рекомендуется использовать полиуретановое покрытие.
- Смешивание компонентов** Перемешать основу и отвердитель отдельно. Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания не менее 3 минут).  
Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
- Грунтование** Для грунтования использовать эпоксидную краску Tikkurila Fontefloor EP 100, разбавленную на 25% водой или эпоксидный лак Tikkurila Temafloor 220W Primer разбавленный на 25% растворителем 1031. Разбавитель всегда следует добавлять в уже готовую смесь основы и отвердителя.  
Смесь вылить на пол и распределить резиновым шпателем, затем выровнять валиком.  
При необходимости повторить грунтование, чтобы получить непьющую, непористую поверхность. Пористый грунтовочный слой может привести к образованию отверстий и пузырьков воздуха в готовом покрытии.
- Исправление неровностей** Обработать выбоины и трещины смесью неразбавленного эпоксидного лака Tikkurila Temafloor 400 и сухого чистого песка в соотношении смешивания: 1 объемная доля эпоксидного лака и 1-2 части по объему песка (размер фракции Ø 0,1-0,6 мм). Обработанные участки необходимо отшлифовать перед нанесением финишного покрытия.  
Внимание! Бетонную поверхность нужно загрунтовать перед выравниванием.



## Fontefloor EP 100

### Финишное покрытие

Финишную отделку производить не ранее, чем через 16 часов после грунтования. Поверхность необходимо отшлифовать, если после грунтования прошло более 48 часов. Краску разбавить на 25% водой. Нанести приготовленную смесь покрытия на поверхность, распределить с помощью зубчатого шпателя и выровнять валиком.

Для окраски стен эпоксидную краску Tikkurila Fontefloor EP 100 разбавить водой на 5%-10%. Наносить безвоздушным распылением, диаметр сопла 0,013 "-0,017", давление 160-180 бар.

Общая толщина сухой лакокрасочной пленки должна составлять ок. 100 мкм при условии нанесения в 2 слоя.

Внимание! Остатки смеси не выливать на пол, а добавить в следующую партию приготовленной смеси.

### ОХРАНА ТРУДА

Перед применением 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 специалистов Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.