

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 ок. 58%
(Сухой остаток) по объему (%)

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 м²/л.
Финишная окраска 7–10 м²/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.



Fontefloor EP 100

Цвет	RAL, NCS, SSG, BS, колеруется по каталогам MONICOLOR NOVA и SYMPHONY, по колеровочной системе Tikkurila Avatint.
ЛОС	ЛОС 2004/42/EC (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 осыпающийся материал. Раскрыть трещины, например, абразивным инструментом. Удалить осыпающиеся 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 невпитывающую, 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.