

# Temafloor 4000

## ОПИСАНИЕ

Масса для затирки, не содержащая растворителей. Изготавливают путем добавления песка в двухкомпонентный эпоксидный лак Temafloor 400.



## СВОЙСТВА

- Из-за хорошей ударостойкости, подходит, например, для погрузочных платформ, ремонтных мастерских и торговых площадок
  - Рекомендуется также для пола, подвергающегося воздействию пара и тепла, например, в институциональных кухнях и молочных заводах
  - Выдерживает сильный износ. Химстойкость определяется для каждого объекта отдельно.
  - Выдерживает +110°C сухого тепла и +60°C при погружении
- Рекомендуется для новых и старых бетонных полов, подвергающихся сильному механическому и химическому нагрузкам в различных промышленных, складских, ремонтных помещениях, например, в лесной, химической и пищевой промышленности.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по объему (%)** Ок. 100%

**Плотность** 1,8 - 2,1 кг / л (готовой к применению смеси), в зависимости от фракции и объема песка.

#### Соотношение смешивания

ТЕMAFLOOR 400 смесь	Основа 3 части по объему код 008 4403
	Отвердитель 1 часть по объему код 008 4408
Толщина стяжки 2–10 мм	1 часть по объему смесь ТЕMAFLOOR 400
	6–8 частей по объему кварцевый песок, например, размер зерна 1.0–1.8 мм

Внимание! Объем и фракция песка зависят от объекта.

**Жизнеспособность** 30 - 45 минут на полу, 15 - 30 минут в емкости для смешения компонентов.

**Практический расход** Расход на ровный пол:

при толщине массы 1 мм: 1 литр готовой к применению массы / м<sup>2</sup>  
 при толщине массы 5 мм: 5 литров готовой к применению массы / м<sup>2</sup>  
 Практический расход зависит от неровности поверхности пола.

**Время высыхания (при +23°)** Поверхность сухая «от пыли» спустя 6 часов;  
 Поверхность сухая для передвижения легкой техники спустя 24 часа;  
 Следующий слой можно наносить через 16 - 24 часа;  
 Заданный уровень прочности достигается через 7 суток.

При более низкой температуре отверждение замедляется.



## Темаfloor 4000

<b>Способ нанесения</b>	Регулируемым, зубчатым, притирочным или выравнивающим шпателем или выдвижным ящиком "screed box".
<b>Очистка инструментов</b>	Растворитель 1031
<b>Внешний вид</b>	Высокоглянцевый. Цвет и глянец покрытия может изменяться со временем под воздействием солнечного света.
<b>Цвет</b>	Цвет Зависит от применяемого песка.
<b>Инструкция по разбавлению</b>	Внимание! Массу для затирки Tikkurila Temafloor 4000 не разбавлять.
<b>Класс пожарной опасности</b>	C <sub>FL</sub> -s1 according to standard EN 13501-1.
<b>ЛОС</b>	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010) Темафлор 4000: max. ЛОС < 500 г/л

# Temafloor 4000

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Подготовка поверхности** Поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений моющим средством перед шлифованием. Удалить старый слой непрочно держащейся краски шлифованием или вакуумной пескоструйной обработкой. Очистить выбоины, удалив непрочно держащийся материал и пыль. Раскрыть трещины, например, абразивным инструментом. Удалить осыпающиеся материалы и пыль. После предварительной механической обработки тщательно удалить весь осыпающийся материал и пыль с помощью пылесоса. Подложка должна иметь предел прочности на разрыв более 1,5 МПа. В случае использования цементной стяжки, необходимо проверить совместимость покрытия с материалом выравнивающей стяжки.

**Условия при нанесении** Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Остаточная влажность подложки не должна превышать 4% по массе. При нанесении и отверждении температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.

**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 2 минут). Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.

**Грунтование** Для грунтования использовать эпоксидный лак Tikkurila Temafloor 400, Tikkurila Temafloor 200, или Tikkurila Temafloor 220W разбавленный на 20% - 50% растворителем 1031. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. При необходимости повторить грунтование, чтобы получить непористую, непористую поверхность. Пористый грунтовочный слой может привести к образованию отверстий и пузырьков воздуха в готовом покрытии. Последующую обработку можно проводить через 2 часа, используя метод «мокрый по мокрому». Разбросайте песок размером зерна 0,5-1,2 мм на свежем грунтовочном покрытии, чтобы обеспечить адгезию стяжки и исключить скольжение стяжки.

**Стяжка** Готовую смесь Tikkurila Temafloor 4000 вылить на пол. Тонкие слои массы наносить регулируемым шпателем до желаемой толщины. Толстые слои массы наносить с помощью выдвижного ящика "screed box" или любым приспособлением, позволяющим наносить покрытие до необходимой толщины. Уплотнить нанесенную массу вручную или с помощью легкой притирочной машинки.

**Финишное покрытие** Финишное покрытие наносить не ранее чем через 16 часов после грунтования. Если с момента грунтования прошло более 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует отшлифовать для придания шероховатости. Для нанесения финишного слоя использовать неразбавленный эпоксидный лак Tikkurila Temafloor 400. Лака вылить на пол и распределить резиновым шпателем и выровнять валиком.

## 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.



## Temafloor 4000

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.