

# Temafloor P300

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей.

## СВОЙСТВА

- Обладает хорошей износостойкостью.
- Выдерживает воздействие воды, масла, жира, химикатов и разбавленных растворов неокисляющих кислот, щелочей и солевых растворов. Стойкое к кратковременным воздействиям окисляющих кислот и отбеливающих реагентов.
- Выдерживает +70°C сухого тепла, и +60°C при погружении. Не выдерживает резких, значительных и повторяющихся изменений температуры.
- Самовыравнивающееся покрытие.
- При применении отвердителя Tikkurila Temafloor Flex достигается эластичность л/к пленки, которая хорошо выдерживает подвижки и/или растрескивание бетонного основания.
- Доступны оттенки цветов RAL EFFECT металлик.



Покрытие предназначено для новых и старых бетонных полов, подвергающихся значительным механическим и химическим нагрузкам.

В промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских, например, в производственных помещениях и коридорах где перемещаются грузоподъемники, а также в сборочных цехах и комбинатах. Также для парковочных площадей, гаражей, офисных помещений, торговых и общественных помещений, ресторанов, баров, кафе и тд.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**Плотность** 1.4 кг/литр готовой к применению смеси.

**Соотношение смешивания** Основа - 4 части по объему Tikkurila Temafloor P300, 167-серия  
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4514  
или  
Основа - 2 части по объему Tikkurila Temafloor P300, 167-серия  
Отвердитель Tikkurila Temafloor Flex - 1 часть по объему, код 930 5002

**Жизнеспособность** Ок. 20-30 мин после выливания на подложку, ок. 15 мин в емкости для смешивания компонентов.

**Практический расход** Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности и от метода нанесения.  
Средний расход на бетонный пол:  
При толщине пленки 0,3 мм расход ок. 3м<sup>2</sup>/л.  
При толщине пленки 0,5 мм расход ок. 5м<sup>2</sup>/л.



## Темаfloor P300

<b>Время высыхания (при +23°)</b>	Поверхность сухая «от пыли» спустя 6 часов; Поверхность сухая для передвижения легкой техники спустя 16 часов; Заданный уровень прочности достигается через 7 суток.  При более низкой температуре отверждение замедляется. В случае использования отвердителя Tikkurila Temafloor Flex температуре отверждения немного увеличивается, чем при применении стандартного отвердителя.
<b>Способ нанесения</b>	Стальной или резиновый шпатель, валик.
<b>Очистка инструментов</b>	Растворитель 1031
<b>Внешний вид</b>	Высокоглянцевый.
<b>Цвет</b>	База TLH, TPH, и TMH (металлик). TVT 0229. Под заказ RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и каталог цветов SYMPHONY. Колеруется по системе TEMASPEED.
<b>Инструкция по разбавлению</b>	Внимание! Эпоксидное покрытие Tikkurila Temafloor P300 не разбавлять.
<b>Класс пожарной опасности</b>	V <sub>FL</sub> -s1 в соответствии со стандартом EN 13501-1
<b>ЛОС</b>	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010) Темафлор П300: макс. ЛОС < 500 г/л
<b>Тара</b>	3,0 L, 10,0 L, 20,0 L, 200,0 L

# Temafloor P300

## 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 200 Primer, Tikkurila Temafloor 400 or Tikkurila Temafloor 220W Primer, 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 невпитывающую, 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».
- Исправление неровностей** Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Tikkurila Temafloor 200 Primer или покрытия Tikkurila Temafloor P 300 с сухим, чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. Соотношение смешивания: 1 часть по объему краски или лака на 1-2 частей песка. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола перед нанесением финишного покрытия.  
Внимание! Бетонную поверхность нужно загрунтовать перед выравниванием.
- Финишное покрытие** Финишную отделку производить не ранее, чем через 6 часов после грунтования неразбавленным покрытием Tikkurila Temafloor P 300. Поверхность необходимо отшлифовать, если после грунтования прошло более 24 часов.  
Нанести приготовленную смесь покрытия на поверхность, распределить с помощью зубчатого шпателя и выровнять валиком.  
  
Рекомендуемая толщина пленки 0,3-0,5 мм. Покрытие рекомендуется наносить в два тонких слоя с минимальным DFT 0,3 мм. Покрытие выровнять с помощью игольчатого валика не позднее чем через 10-20 минут после нанесения. Игольчатый валик поможет выровнять поверхность и избежать образования воздушных пузырей на поверхности.  
Металлические оттенки Tikkurila Temafloor P300 можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылением. Использование ролика с различными цветовыми оттенками создает яркую поверхность с эффектом металлического блеска.  
Рекомендуемая толщина пленки 0,5-1,0 мм.



## Temafloor P300

### 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.