

## Temafloor PU

### ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эластичное полиуретановое покрытие, не содержащее растворителей.

### СВОЙСТВА

- Для новых и старых бетонных и асфальтовых полов, подверженных механическим и химическим нагрузкам.
- Обладает хорошей износостойкостью.
- Величина удлинения ок. 60%.
- 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 +80°C сухого тепла. Не выдерживает резких, значительных и повторяющихся изменений температуры.
- Обладает хорошей ударопрочностью.
- Самовыравнивающееся покрытие, следует наносить зубчатым или стальным шпателем.  
Рекомендуется использовать в различных промышленных, складских и ремонтных помещениях, например, в производственных цехах, на целлюлозно-бумажных комбинатах, в проходах для пешеходов и передвижения автопогрузчиков.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

**Соотношение смешивания** Основа - 4 части по объему Tikkurila Temafloor PU, код 534 0229  
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4011

**Жизнеспособность** Ок. 20-30 мин на подложке и ок. 15 мин в таре для смешивания.

**Практический расход** Практический расход зависит от шероховатости и пористости обрабатываемой поверхности, а также метода нанесения.  
При толщине пленки 1 мм расход ок. 1 /м²/л.  
При толщине пленки 2 мм расход ок. 0,5 м²/л.

**Время высыхания (при +23°)** Поверхность сухая «от пыли» спустя 6 часов;  
Поверхность сухая для передвижения легкой техники спустя 24 часа;  
Заданный уровень прочности достигается через 7 суток.  
При более низкой температуре отверждение замедляется.

**Способ нанесения** Зубчатый или стальной шпатель.



## Temafloor PU

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Очистка инструментов      | Растворитель 1031                                                                   |
| Внешний вид               | Высокоглянцевый.                                                                    |
| Цвет                      | TVT 0229, большая часть цветов RAL Classic и ограниченное число RAL Effect и NCS S. |
| Инструкция по разбавлению | Внимание! Полиуретановое покрытие Tikkurila Temafloor PU не разбавлять.             |
| Класс пожарной опасности  | B <sub>FL</sub> -s1 в соответствии со стандартом EN 13501-1                         |
| ЛОС                       | ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010)<br>Темафлор ПУ: макс. ЛОС < 500 г/л         |
| Тара                      | 20,0 L, 200,0 L                                                                     |

# Temafloor PU

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подготовка поверхности</b>  | <p>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.</p> <p>В случае использования цементной стяжки, необходимо проверить совместимость покрытия с материалом выравнивающей стяжки.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Условия при нанесении</b>   | <p>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%.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Смешивание компонентов</b>  | <p>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).</p> <p>Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Грунтование</b>             | <p>Бетонную поверхность грунтовать эпоксидным лаком Tikkurila Temafloor 400 или от Tikkurila Temafloor 220W Primer, разбавленным на 30-50% растворителем 1031. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности.</p> <p>При необходимости повторить грунтование, чтобы получить невпитывающую, непористую поверхность. Пористый грунтовочный слой может привести к образованию отверстий и пузырьков воздуха в готовом покрытии.</p> <p>Последующую обработку можно проводить через 2 часа, используя метод «мокрый по мокрому».</p> <p>Асфальтовое покрытие грунтовать неразбавленным полиуретановым покрытием Tikkurila Temafloor PU с помощью стального или резинового шпателя.</p> <p>Рассейте песок (размер зерна Ø 0,1-0,6 мм) тонким слоем по свежей грунтованной поверхности, чтобы обеспечить адгезию покрытия. Удалите лишний песок с помощью пылесоса перед нанесением Tikkurila Temafloor PU.</p> |
| <b>Исправление неровностей</b> | <p>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.</p> <p>Внимание! Бетонную поверхность нужно грунтовать перед выравниванием.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Темаfloor PU

### Финишное покрытие

Финишную отделку производить не ранее, чем через 6 часов после грунтования. Поверхность необходимо отшлифовать, если после грунтования прошло более 24 часов.

Нанести приготовленную смесь покрытия на поверхность, распределить с помощью зубчатого шпателя и выровнять валиком.

Проверить толщину пленки, приняв во внимание практический расход, с помощью прибора для измерения толщин. Рекомендуемая толщина слоя 1,0 - 2,0 мм.

Через 10-20 минут после нанесения поверхность обработать игольчатым валиком.

Игольчатый валик поможет выровнять поверхность и избежать образования воздушных пузырей на поверхности.

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.