

# Tikkurila Temafloor PU Color

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эластичная колеруемая полиуретановая краска, не содержащая растворителей.

## СВОЙСТВА

- Обладает высшим классом эмиссии строительных материалов М1 (подтверждено Фондом информации по строительству Финляндии RTS).  
Благодаря низкому содержанию летучих органических соединений (ЛОС) Temafloor PU Color обеспечивает здоровую окружающую среду в больницах, школах и детских садах.
- Обладает хорошей стойкостью к истиранию.
- Относительное удлинение при разрыве 60%.
- Обладает хорошей ударопрочностью.
- Самовыравнивающееся покрытие, наносится зубчатым или регулируемым стальным шпателем



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для новых и старых бетонных и асфальтовых полов, подверженных механическим и химическим воздействиям в промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских, на производственных предприятиях и предприятиях целлюлозной промышленности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)	100%
Плотность	1,4 кг/литр готовой к применению смеси
Соотношение смешивания	Основа 2,5 части по объему Temafloor PU Color Отвердитель 1 часть по объему Temafloor PU Color Hardener
Жизнеспособность	При температуре +23 °С: ок. 15–25 мин после нанесения на подложку, ок. 15 минут 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 1 мм расход ок. 1 м <sup>2</sup> /литр При толщине пленки 2 мм расход ок. 0.5 м <sup>2</sup> /литр
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 Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины слоя, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции
Разбавитель	Не разбавлять
Очистка инструментов	Thinner 1061
Внешний вид	Глянцевый
Цвет	Колеруется по каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и SYMPHONY. Колеруется по системе Temaspeed Premium.



## Tikkurila Temafloor PU Color

<b>Класс пожарной опасности</b>	Cfl-s1 в соответствии со стандартом EN 13501-1
<b>ЛОС</b>	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010) Temafloor PU Color содержит менее 0,4 г/л
<b>Тара</b>	20,0 л

# Tikkurila Temafloor PU Color

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений моющим средством. 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 бетона не должна превышать 4%. При нанесении и отверждении температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 70%.
- Смешивание компонентов** Перемешать основу и отвердитель отдельно. Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении и тщательно перемешать до однородного состояния, 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. Количество готовой к применению смеси зависит от площади нанесения и жизнеспособности самой смеси.
- Нанесение** Зубчатый или регулируемый стальной шпатель
- Грунтование** Для грунтования использовать Tikkurila Temafloor 400 или Tikkurila Fontefloor EP Primer, разбавленные в соответствии с техническими спецификациями на продукты. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. При необходимости повторить грунтование, чтобы получить непитывающую, непористую поверхность. Пористый грунтовочный слой может привести к образованию пор и пузырьков воздуха в готовом покрытии. Последующую обработку можно проводить через 2 часа, используя метод «мокрый по мокрому» Рассеять песок (размер зерна Ø 0,1-0,6 мм) тонким слоем по свежей загрунтованной поверхности, чтобы обеспечить адгезию покрытия. Удалите лишний песок с помощью пылесоса перед нанесением Tikkurila Temafloor PU Color. Асфальтовое покрытие загрунтовать неразбавленным полиуретановым покрытием Tikkurila Temafloor PU Color с помощью стального или резинового шпателя.
- Исправление неровностей** Обработать выбоины и трещины смесью неразбавленного эпоксидного лака Tikkurila Temafloor 400 или Fontefloor EP Primer 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.

## Tikkurila Temafloor PU Color

<b>Финишное покрытие</b>	<p>Финишную отделку производить не ранее, чем через 16-24 часов после грунтования. Поверхность необходимо отшлифовать, если после грунтования прошло более 24 часов.</p> <p>Если Temafloor PU Color необходимо нанести на грунтовку с песком, дополнительная адгезия не требуется.</p> <p>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.</p> <p>Внимание! Остатки смеси не выливать на пол, а добавить в следующую партию приготовленной смеси.</p>
<b>Хранение и транспортировка</b>	<p>Отвердитель следует хранить при температуре около 20 °С. При температуре ниже 20°С, отвердитель начинает кристаллизоваться. Процесс кристаллизации обратимый и кристаллы можно расплавить с помощью нагревания без ухудшения свойств отвердителя.</p>

### 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 промышленного и профессионального 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.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.