

Temafloor PU

ТИП	Двухкомпонентное эластичное полиуретановое покрытие, не содержащее растворителей.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Предназначено для асфальтовых, новых и старых бетонных полов, подвергающихся механическим и химическим нагрузкам.
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Рекомендуется использовать в различных промышленных, складских и ремонтных помещениях, например, в производственных цехах, на целлюлозно-бумажных комбинатах, в проходах для пешеходов и передвижения автопогрузчиков.



[Увеличить](#)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Характеристики	<p>Обладает хорошей износостойкостью.</p> <p>Выдерживает воздействие воды, масел и консистентных смазок, различных химикатов и разбавленных растворов неокисляющих кислот, солей и щелочей. Выдерживает только кратковременные воздействия окисляющих кислот и отбеливающих реагентов.</p> <p>Выдерживает +80С сухого тепла. Не выдерживает резких изменений температуры.</p> <p>Обладает хорошей ударостойкостью.</p> <p>Самовыравнивающееся покрытие.</p>
Цвета	<p>TVT 0229, большая часть цветов RAL Classic и ограниченное число RAL Effect и NCS S.</p> <p>Практический расход зависит от шероховатости и ровности окрашиваемой поверхности, а также метода нанесения.</p>
Расход	<p>При толщине 1 мм покрытие ок. 1 м²/л</p> <p>При толщине 2 мм покрытие ок. 0,5 м²/л</p>
Соотношения смешивания	<p>Основа - 4 части по объему, код 534 0229</p> <p>Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4011</p>
Способ нанесения	Зубчатый или стальной шпатель.
Жизнеспособность смеси (+23 °С)	<p>20 - 30 минут после нанесения, ок. 15 минут в емкости для смешивания компонентов.</p> <p>От пыли, через 6 часов.</p>
Время высыхания	На отлип при легких нагрузках, через 24 часа.



Temafloor PU

Полное отверждение, через

7 суток.

При более низкой температуре отверждение замедляется.

Сухой остаток

Ок. 100 % по объему.

Плотность

1.4 кг / литр (готовой к применению смеси).

Код

Основа - 534 0229, отвердитель - 008 4011.

Свидетельство о государственной регистрации

[Temafloor PU](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 70%.

Новая бетонная поверхность:

Цементное молочко удалить шлифовальным оборудованием, вакуумной абразивоструйной очисткой или травление раствором соляной кислоты. Выбрать наиболее подходящий для данного помещения метод очистки. После очистки тщательно удалить пыль пылесосом. Для травления использовать разбавленную соляную кислоту (1 часть концентрированной соляной кислоты на 4 части воды). После травления соляной кислотой тщательно промыть пол водой и высушить

Предварительная подготовка

Старая бетонная поверхность:

Жир, масло, химикаты и прочие загрязнения удалить, промывкой очищающим средством. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием, фрезеровкой или вакуумной дробеструйной очисткой. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. Очистить отверстия и трещины от хрупкого и сыпучего бетона. Трещины расширить, например, абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.

Цементная выравнивающая стяжка

Удостоверьтесь в технической совместимости покрытия с материалом цементной стяжки.

Грунтование

Для грунтования использовать эпоксидный лак Темафлор 400, разбавленный на 30 - 50 % Растворителем 1031. Смесь лака вылить и распределить по полу в достаточном количестве, чтобы пропитать его. В случае необходимости повторить грунтование для получения беспористой поверхности. Дальнейшая обработка может быть

Temafloor PU

произведена через 2 часа методом "мокрый по мокрому". Оставшиеся на поверхности поры могут стать причиной образования лунок или воздушных пузырей на готовой поверхности.

Для предания шероховатости окрашенной поверхности, а также улучшения адгезии л/к пленки, рекомендуется рассыпать песок фракцией 0,1-0,6 мм на свежую поверхность грунта.

Перед нанесением финишного слоя материала Темафлор ПУ следует пропылесосить пол для удаления лишнего песка.

Грунтование асфальтовых поверхностей выполняют, распределяя по поверхности неразбавленный Темафлор ПУ соответствующим шпателем, таким образом, чтобы заполнить все выбоины и трещины.

Выбоины, углубления и открытые трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Темафлор 400 с сухим и чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм.

Заделка

Соотношение смешивания 1 часть по объему лака и 1-2 части по объему песка. Выровненные площади рекомендуется отшлифовать перед дальнейшей обработкой.

Разбавление

Внимание! Полиуретановое покрытие Темафлор ПУ не разбавлять. Финишный слой следует наносить не ранее, чем через 16 часов (при +23 °С) и не позднее, чем через 24 часа после грунтования и выравнивания. Если загрунтованная поверхность не была окрашена в течение 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует отшлифовать для придания шероховатости.

Вылить приготовленную смесь на пол и распределить краску с помощью зубчатого стального или раздвижного шпателя.

Покрывная окраска

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 с приготовленной смесью.

Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении смешивания и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания около 2 минут). При определении требуемого количества смеси следует принять во внимание площадь окрашиваемой поверхности и жизнеспособность смеси.

Смешивание компонентов

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

Очистка инструментов

Растворитель 1061.



Temafloor PU

Предельная
величина EU VOC
(ЛОС) 2004/42/ЕС

ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010)
Темафлор ПУ: макс. ЛОС < 500 г/л

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. [Темафлор ПУ](#) [Temafloor PU](#)

ОХРАНА
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ И
УТИЛИЗАЦИЯ
ОТХОДОВ
ТРАНСПОРТИРОВКА-

-

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.