

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.



Темаfloor 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 _{FL} -s1 в соответствии со стандартом EN 13501-1
ЛОС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010) Темафлор ПУ: макс. ЛОС < 500 г/л
Тара	20,0 L, 200,0 L

Темаfloor PU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений мощным 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** 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.
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».
Асфальтовое покрытие грунтовать неразбавленным полиуретановым покрытием Tikkurila Temafloor PU с помощью стального или резинового шпателя.
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.
- Исправление неровностей** 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.
Внимание! Бетонную поверхность нужно грунтовать перед выравниванием.



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.

