

Темаfloor PU-UV

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эластичное полиуретановое покрытие с высоким сухим остатком и устойчивостью к воздействию УФ - излучения.



СВОЙСТВА

- Стойкое к УФ-излучению покрытие.
- Образует эластичное, стойкое к растрескиванию покрытие.
- Выдерживает средние механические и химические нагрузки.
- Самовыравнивающееся покрытие, наносится зубчатым или стальным шпателем.
- Рекомендуются для применения в качестве самостоятельного покрытия или финишного слоя поверх Tikkurila Temafloor PU на парковочных площадках и других поверхностях, подвергающихся воздействию прямого солнечного света.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по объему (%) ок. 90%

Плотность 1.4 кг/литр готовой к применению смеси.

Соотношение смешивания Основа - 2 части по объему Tikkurila Temafloor PU-UV, код 473-серия
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4001

Жизнеспособность Ок. 40 мин на подложке и ок. 20 мин в таре для смешивания.

Практический расход Практический расход зависит от шероховатости и пористости обрабатываемой поверхности, а также метода нанесения.
При толщине пленки 0,3 мм расход ок. 2,7 м²/л.
При толщине пленки 1,0 мм расход ок.0,9 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.

Очистка инструментов Растворитель 1031

Внешний вид Глянцевый

Цвет TVT 0229. Под заказ RAL 3001, RAL3020, RAL7032, RAL 7040, RAL 7045.
Оттенок и глянец покрытия может измениться со временем.



Темаfloor PU-UV

**Инструкция по
разбавлению**

Внимание! Полиуретановое покрытие Tikkurila Temafloor PU-UV не разбавлять.

ЛОС

ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010)
Темаfloor PU-UV: макс. ЛОС < 500 г/л

Тара

10,0 L, 20,0 L, 1000,0 L

Темаfloor PU-UV

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, 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 или Tikkurila Temafloor PU-UV.
- 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-UV

Финишное покрытие

Финишную отделку производить не ранее, чем через 24 часа после грунтования или нанесения покрытия Tikkurila Temafloor PU. Поверхность необходимо отшлифовать, если после грунтования прошло более 36 часов. Нанести приготовленную смесь покрытия на поверхность и распределить с помощью зубчатого стального или регулируемого шпателя. Проверьте толщину пленки, приняв во внимание практический расход смеси, с помощью прибора для измерения толщин. Рекомендуемая толщина покрытия 0,3-1.0 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.

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.