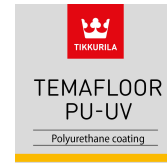


Temafloor PU-UV

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется для применения в качестве самостоятельного покрытия или финишного слоя поверх Tikkurila Temafloor PU на парковочных площадках и других поверхностях, подвергающихся воздействию прямого солнечного света

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)	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 м ² /л. При толщине пленки 1,0 мм расход ок.0,9 м ² /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.
Инструкция по разбавлению	Внимание! Полиуретановое покрытие Tikkurila Temafloor PU-UV не разбавлять.
ЛОС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010) Temafloor PU-UV: макс. ЛОС < 500 г/л
Тара	10,0 Л, 20,0 Л

Temafloor PU-UV

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Новый бетон: удалить цементное молочко шлифованием, вакуумной пескоструйной обработкой или травлением соляной кислотой. После шлифовки пыль тщательно удалить с помощью пылесоса. Травление соляной кислотой проводить раствором разбавленной соляной кислоты и воды (1 часть концентрированной соляной кислоты, 4 части воды). После обработки соляной кислотой поверхность промыть большим количеством воды и дать просохнуть.
- Старый бетон: поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений моющим средством Tikkurila Maalipesu. Удалить старый слой краски шлифованием или вакуумной пескоструйной обработкой поверхности. Очистить отверстия, удалив осыпающийся материал. Раскрыть трещины, например абразивным инструментом. Удалить осыпающиеся материалы и пыль.
- Ранее окрашенные поверхности: поверхность отшлифовать. Пыль от шлифовки удалить. Химические загрязнения удалить моющим средством.
- Условия при нанесении** Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и покрытия 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, 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.

Temafloor 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 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.