

Temafloor P300

ТИП

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей.

Область применения

- Обладает хорошей износостойкостью
- 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 +70°C сухого тепла, и +60°C при погружении. Не выдерживает резких, значительных и повторяющихся изменений температуры.
- Самовыравнивающееся покрытие
- При применении отвердителя Tikkurila Temafloor Flex достигается эластичность л/к пленки, которая хорошо выдерживает подвижки и/или растрескивание бетонного основания.
- Доступны оттенки цветов RAL EFFECT металлик



Покрытие предназначено для новых и старых бетонных полов, подвергающихся значительным механическим и химическим нагрузкам.

В промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских, например, в производственных помещениях и коридорах где перемещаются грузоподъемники, а также в сборочных цехах и комбинатах. Также для парковочных площадей, гаражей, офисных помещений, торговых и общественных помещений, ресторанов, баров, кафе и тд.

Характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сухой остаток по объему (%)	Ок. 100 % по объему.
Плотность (кг/л)	1.4 кг/литр готовой к применению смеси.
Соотношение смешивания	Основа - 4 части по объему Tikkurila Temafloor P300, 167-серия Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4514 или Основа - 2 части по объему Tikkurila Temafloor P300, 167-серия Отвердитель Tikkurila Temafloor Flex - 1 часть по объему, код 930 5002
Жизнеспособность (+23°C)	Ок. 20-30 мин после выливания на подложку, ок.15 мин 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 0,3 мм расход ок. 3м ² /л. При толщине пленки 0,5 мм расход ок. 5м ² /л.



Temafloor P300

Время высыхания (при +23°)	Поверхность сухая «от пыли» спустя 6 часов; Поверхность сухая для передвижения легкой техники спустя 16 часов; Заданный уровень прочности достигается через 7 суток. При более низкой температуре отверждение замедляется. В случае использования отвердителя Tikkurila Temafloor Flex температуре отверждения немного увеличивается, чем при применении стандартного отвердителя.
Способ нанесения	Стальной или резиновый шпатель, валик.
Очистка инструментов	Растворитель 1031
Блеск	Высокоглянцевый.
Цвет	База TLH, TPH, и TMH (металлик). TVT 0229. Под заказ RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и каталог цветов SYMPHONY. Колеруется по системе TEMASPEED.
Инструкция по разбавлению	Внимание! Эпоксидное покрытие Tikkurila Temafloor P300 не разбавлять.
Класс пожарной опасности	V _{FL} -s1 в соответствии со стандартом EN 13501-1
ЛОС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010) Темафлор П300: макс. ЛОС < 500 г/л
Тара	3,0 Л, 10,0 Л, 20,0 Л, 200,0 Л

Темаfloor P300

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. Очистить отверстия, удалив осыпающийся материал. Раскрыть трещины, например абразивным инструментом. Удалить осыпающиеся материалы и пыль.

В случае использования цементной стяжки, необходимо проверить совместимость покрытия с материалом выравнивающей стяжки.

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 80%.

Внимание! При использовании эпоксидных поверхностей, со временем, характерны естественные потускнение цвета и меление.

В случае предъявления высоких эстетических требований к цвету покрытия, в качестве финишного слоя, рекомендуется использовать полиуретановое покрытие.

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

Для грунтования использовать эпоксидный лак Tikkurila Temafloor 200 Primer, Tikkurila Temafloor 400 or Tikkurila Temafloor 220W Primer, разбавленный на 20 - 50 % растворителем 1031.

Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности.

При необходимости повторить грунтование, чтобы получить непористую, 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».

Исправление неровностей

Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Tikkurila Temafloor 200 Primer или покрытия Tikkurila Temafloor P 300с сухим, чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. Соотношение смешивания: 1 часть по объему краски или лака на 1-2 частей песка. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола перед нанесением финишного покрытия.

Внимание! Бетонную поверхность нужно загрунтовать перед выравниванием.

Temafloor P300

Финишное покрытие

Финишную отделку производить не ранее, чем через 6 часов после грунтования неразбавленным покрытием Tikkurila Temafloor P 300. Поверхность необходимо отшлифовать, если после грунтования прошло более 24 часов. Нанести приготовленную смесь покрытия на поверхность, распределить с помощью зубчатого шпателя и выровнять валиком.

Рекомендуемая толщина пленки 0,3-0,5 мм. Покрытие рекомендуется наносить в два тонких слоя с минимальным DFT 0,3 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.

Металлические оттенки Tikkurila Temafloor P300 можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылением. Использование ролика с различными цветовыми оттенками создает яркую поверхность с эффектом металлического блеска. Рекомендуемая толщина пленки 0,5-1,0 мм.

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.

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.