

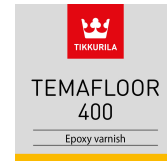
Temafloor 400

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный лак, не содержащий растворителей.

СВОЙСТВА

- Применяется в качестве связующего вещества массы для затирки Tikkurila Temafloor 4000 и эпоксидного бетона
- Применяется в качестве финишного слоя для покрытий серии Tikkurila Temafloor
- При добавлении песка используется для исправления неровностей в бетонных полах



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для грунтования и обеспыливания новых и старых бетонных полов перед нанесением покрытий серии Tikkurila Temafloor.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

Ок. 100 % по объему.

Плотность

1.1 кг/литр (готовой к применению смеси).

Соотношение смешивания

Основа - 3 части по объему Tikkurila Temafloor 400 код 008 4403
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4408

Жизнеспособность

Ок. 30 минут после смешивания компонентов и при выливании на подложку.

Практический расход

Расход на бетонный пол в среднем:
Грунтование: 5 – 8 м²/л.
Покрывная лакировка: 6 – 10 м²/л.

Практический расход зависит от пористости и шероховатости окрашиваемой поверхности, а также от метода нанесения.

Время высыхания (при +23°)

Поверхность сухая «от пыли» спустя 6 часов;
Следующий слой можно наносить через 16 часов - 2 суток;
Заданный уровень прочности достигается через 7 суток.

При более низкой температуре отверждение замедляется.

Способ нанесения

Резиновый шпатель, валик.

Разбавитель

Растворитель 1031

Очистка инструментов

Растворитель 1031

Внешний вид

Высокоглянцевый.
При долгосрочной эксплуатации солнечный свет оказывает влияние на оттенок и степень глянца.

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 400: макс. ЛОС < 500 г/л

Тара

10,0 Л, 20,0 Л, 200,0 Л, 1000,0 Л

Temafloor 400

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 400, разбавленный до 30 % 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».
- Исправление неровностей** Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Tikkurila Temafloor 400 и сухого, чистого песка с фракцией зерна 0,1-0,6 мм.
Соотношение смешивания: 1 часть по объему 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 400

Финишное покрытие

Финишное покрытие наносить не ранее чем через 16 часов после грунтования. Если с момента грунтования прошло более 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует отшлифовать для придания шероховатости. Для нанесения финишного слоя допускается разбавление эпоксидного лака Tikkurila Temafloor 400 на 20-30% растворителем 1031. Вылить готовую смесь на пол и распределить равномерно резиновым шпателем, выровнять валиком. Используйте подходящий валик, который хорошо распределяет лак по поверхности, например, войлочный или нейлоновый. Рекомендованная длина пуха составляет ок. 5-14 мм. 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.