

ТЕМАФЛОР 4000

TEMAFLOOR 4000

ОПИСАНИЕ

Шлифовочное покрытие Темафлор 4000 изготавливается с помощью добавления песка в смесь эпоксидного лака Темафлор 400.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для старых и новых бетонных полов, подвергающихся тяжелым механическим и средним химическим нагрузкам в производственных помещениях, в т.ч. в деревянной, химической и пищевой промышленности.
- Благодаря хорошей ударостойкости материал подходит также для использования на погрузочных помостах, ремонтных мастерских и торговых площадях.
- Также рекомендуется использовать для полов, подвергающихся воздействию паров и отопления, в т.ч. для производственных кухонь и молочных ферм.
- Износостойкий материал. В разных условиях обладает стойкостью к химикатам.
- Выдерживает до +110⁰С сухого тепла и до +60⁰С в погружении.
- Покрытие не скользит.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток

Ок. 100 % по объему.

Плотность

1.8 – 2,1 кг / литр (готовой к применению смеси), в зависимости от фракции песка и от количества песка.

Соотношение смешивания и артикул

Темафлор 4000 (готовая к применению смесь)

Основа 3 части по объему 008 4403

Отвердитель 1 часть по объему 008 4404

Толщина пленки покрытия 2 – 10мм	1 часть по объему смеси Темафлор 400 6 – 8 частей наполняющего песка, с фракцией 1,0 – 1,8 мм
-------------------------------------	---

Внимание! Количество и фракция песка зависят от окрашиваемого объекта

Жизнеспособность (+ 23 °С)

30 – 45 мин. на подложке, 15 – 30 мин. после смешивания компонентов.

Практический расход

Практический расход зависит от пористости и шероховатости окрашиваемой поверхности. Расход на плоскую поверхность:
Слой 1 мм: 1 литр готового к применению покрытия/ м²
Слой 5 мм: 5 литров готового к применению покрытия/м²

Время высыхания (+ 23 °С)

От пыли	6 ч
Легкие нагрузки	24 ч
Межслойная выдержка	16-24 ч
Полное отверждение	7 дней

Разбавитель и очистка инструментов

Шлифовочное покрытие Темафлор 4000 не следует растворять
Очистка инструментов - растворитель 1029.

Блеск

Высокоглянцевый.

Цвет ЛОС

При прямом попадании солнечного света оттенок и глянец может меняться
Цвет покрытия определяется при добавлении песка
VOC 2004/42/ЕС (cat A/j) 550 г/л (2007), 500 г/л (2010)
Содержит 500 г/л летучих органических соединений

ТЕМАФЛОР 4000**TEMAFLOOR 4000****Подготовка поверхности****Новая бетонная поверхность**

Цементное молочко удалить шлифованием, дробеструйной очисткой или травлением раствором соляной кислоты. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. После очистки тщательно удалить пыль пылесосом. Для травления использовать разбавленную соляную кислоту (1 часть концентрированной соляной кислоты на 4 части воды). После травления соляной кислотой тщательно промыть пол водой и высушить.

Старая бетонная поверхность

Жир, масло, химикаты и прочие загрязнения удалить с помощью материала Fonteclean AL. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием или дробеструйной очисткой. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. Удалить пыль и разрушенный бетон из выбоин и трещин. Трещины расширить, например абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.

Способ нанесения

Регулируемым шпателем, зубчатым шпателем, разравнивающим шпателем и выдвижным ящиком.

Условия при нанесении

Относительная влажность бетона не должна превышать 97 %. При нанесении и отверждении лака температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и лака не должна опускаться ниже + 15 °С. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80 %.

Смешивание компонентов

Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении смешивания и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания около 2 минут). При определении требуемого количества смеси следует принимать во внимание площадь окрашиваемой поверхности и жизнеспособность смеси. Плохое перемешивание или неправильное соотношение компонентов приводит к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.

Грунтование

Для грунтовки использовать лак Темафлор 400 разбавленный на 10-30% растворителем 1029. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. При необходимости нанести второй слой грунта для получения беспористой поверхности. Последующую обработку поверхности следует осуществлять через 2 часа «мокрый по мокрому». Рассыпать песок с фракцией 0,5 – 1,2 мм на свежезагрунтованную поверхность для подтверждения адгезии и избежания скольжения поверхности.

Нанесение покрытия

Вылейте готовую к применению смесь на пол. При необходимости получения тонкого слоя следует наносить покрытие регулируемым шпателем. Тонкие слои наносятся выдвижным ящиком или линейкой и подходящей рейкой в целях измерения нужной толщины. Перемешайте поверхность с нанесением в ручную или используйте подходящий легкий разравниватель.

Финишное покрытие

Нанесение финишного покрытия следует проводить в течение 16 - 24 часов эпоксидным лаком Темафлор 400. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует шлифовать. Лак вылить на пол и равномерно распределить по поверхности резиновым шпателем. Выровнять поверхность валиком.

Охрана труда и техника безопасности

Всегда 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 компании Tikkurila Coatings Oy.

Только для профессионального применения.

tmk240303/008 4403, 4404