

ТЕМАФЛОР 400

TEMAFLOOR 400

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный, эпоксидный лак, не содержащий растворителей.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется в качестве связующего вещества массы для затирки Темафлор 4000 и эпоксидного бетона.
- Подходит для грунтовки новых и старых бетонных полов перед нанесением покрытий и масс серии Темафлор, а также для пылесвязывающей лакировки.
- При добавлении песка пригоден также для выравнивания бетонных полов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток

Ок.. 100 % по объему.

Плотность

1.1 кг / литр (готовой к применению смеси).

Соотношение смешивания и артикул

Основа	3 части по объему	008 4403
Отвердитель	1 часть по объему	008 4404

Жизнеспособность (+ 23 °C)

Ок. 30 минут после смешивания компонентов и нанесения на пол.

Практический расход

Практический расход зависит от пористости и шероховатости окрашиваемой поверхности, а также от метода нанесения. Расход на бетонный пол в среднем:

Грунтование	5 - 8 м ² /литр
Покрывная лакировка	6 – 10 м ² /литр

Время высыхания (+ 23 °C)

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

Разбавитель и очистка инструментов

Растворитель 1029.

Блеск

Высокоглянцевый.
При прямом попадании солнечного света оттенок и глянец может меняться.

ЛОС

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 г/л (2007), 500 г/л (2010)
Содержит 500 г/л летучих органических соединений

ТЕМАФЛОР 400**TEMAFLOOR 400****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.

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 30%. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. Если грунтовка полностью впитывается в бетонную поверхность, следует нанести второй слой грунта для получения беспористой поверхности. Второй слой грунта можно наносить через 2 часа «мокрый по мокрому».

Выравнивание

Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью неразбавленного Темафлор 400 с сухим, чистым песком. Примерное соотношение смешивания: 1 часть по объему готовой эпоксидной смеси и 1 - 2 части по объему песка дисперсностью 0,5 - 1,2 мм.

Финишное покрытие

Нанесение финишного покрытия следует проводить в течение 16 - 24 часов после грунтования поверхности. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует шлифовать для придания шероховатости. В качестве финишного покрытия применить неразбавленный лак Темафлор 400. 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