

Темафлор 400 - Temafloor 400



Тип Двухкомпонентный, эпоксидный лак, не содержащий растворителей.

Область применения Применяется в качестве связующего вещества массы для затирки Темафлор 4000 и эпоксидного бетона. Подходит для грунтования 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.

Объекты применения Для бетонных полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Оттенки цвета Цвет и глянец покрытия изменяется со временем под воздействием солнечного света.

Степень блеска Высокоглянцевая

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

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

Растворитель 1029

Соотношения смешивания Основа - 3 части по объему, код 008 4403
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4404.

Способ нанесения Наносится резиновым шпателем и распределяется валиком.

Жизнеспособность смеси (+23 °C) Ок. 30 минут после смешивания компонентов и нанесения на пол.

Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 %
От пыли, спустя 6 ч
Межслойная выдержка, через 16 – 24 ч
Полное отверждение, через 7 дней

Сухой остаток Ок. 100 % по объему.

Плотность 1,1 кг / литр (готовой к применению смеси).

Код Основа - 008 4403, отвердитель - 008 4404.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

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

Предварительная подготовка Новая бетонная поверхность:
Цементный клей 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, промыв эмульсией Фонтеклин АЛ. 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.

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».
Заделка	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 Ø 0,5 - 1,2 мм.
Лакирование поверхности	Нанесение финишного покрытия следует проводить в течение 16 – 24 часов после грунтования поверхности. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течении 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.
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. Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.
Очистка инструментов	Растворитель 1029.
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 гр/л (2007), 500 гр/л (2010) Temafloor 400: max. VOC < 500 гр/л

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, Industrial Coatings. Только для профессионального применения.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Tikkurila Oy • P.O. Box 53 • Kuninkaalantie 1 • FI-01301 Vantaa Finland • Tel. +358 9 857 71 • Fax +358 9 8577 6900 VAT FI01970674 • Business Identity Code 0197067-4 • Registered Office Vantaa • www.tikkurila.ru