

**Темафлор 210****Temafloor 210****ОПИСАНИЕ**

Двухкомпонентный эпоксидный лак, не содержащий растворителей.

**СВОЙСТВА И  
ОБЛАСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ**

- Предназначен для лакировки бетонных полов в помещениях.
- Хорошо выдерживает истирание, воздействие масла и консистентных смазок.
- Применяется также для насыщения и грунтования старых и новых бетонных полов перед нанесением эпоксидных покрытий и масс серии Темафлор, особенно в помещениях, где к окрасочным работам применяются требования по отсутствию запаха и растворителей.
- Используется в качестве покрывного лака с добавлением хлопьев «Мозаик».
- При добавлении песка пригоден также для ремонтных работ или выравнивания бетонного пола.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ****Сухой остаток**

прибл. 100 %

**Плотность**

1,1 кг/л готовой к применению смеси.

**Соотношение смешивания  
и коды материалов**

Основа - 3 части по объему                      код 008 4420  
Отвердитель - 1 часть по объему                код 008 4430

**Жизнеспособность  
смеси (+23 °C)**

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

**Практический расход**

Расход на бетонный пол в среднем:

Грунтование:            5 - 8 м<sup>2</sup> / л

Лакировка:             6 - 10 м<sup>2</sup> / л

Практический расход зависит от шероховатости окрашиваемой поверхности и метода нанесения.

**Время высыхания (+23 °C)**

От пыли, спустя 6 часов

Межслойная выдержка, через 16 – 24 часа

На отлип при легких нагрузках, спустя 24 часа

Полное отверждение, через 7 суток

**Растворитель  
и очистка инструментов**

Растворитель 1029.

**Блеск**

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

**ЛОС**

ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 550 г/л (2007), 500 г/л (2010)

Темафлор 210: макс. ЛОС < 500 г/л

**Темафлор 210****Temafloor 210****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****Подготовка поверхности Новая бетонная поверхность:**

Цементный клей удалить 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 Маалипесу. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. Очистить выбоины и трещины до чистого бетона. Трещины расширить, например, абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.

**Условия при работе**

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%.

**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 принять 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.

**Грунтование**

Для грунтования использовать лак Темафлор 210, 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 методом «мокрый по мокрому».

**Исправление неровностей**

Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Темафлор 210 с сухим, чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. (соотношение смешивания 1 часть по объему готовой смеси Темафлор 210 на 1-2 частей по объему песка). Если в качестве поверхностных будут использоваться тонкопленочные покрытия, следует зашлифовать выровненные участки до уровня окружающего пола.

**Финишная окраска**

Нанесение финишного покрытия можно проводить через 16-24 часов после грунтования. Если межслойная выдержка составила более 24 часов, то перед нанесением лака поверхность следует шлифовать. Для покрывной лакировки Темафлор 210 можно разбавить максимум на 10%. Готовую смесь налить на пол и распределить резиновым шпателем и выровнять валиком.

**ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

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.