

Темафлор 200 Праймер**Temafloor 200 Primer****ОПИСАНИЕ**

Двухкомпонентный эпоксидный лак, не содержащий растворителей.

**СВОЙСТВА И
ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

- Предназначен для насыщения и грунтования новых и старых бетонных полов перед нанесением эпоксидных покрытий и масс серии Темафлор.
- Разбавленный Темафлор 200 очень хорошо впитывается в бетон, обеспечивая упрочнение поверхности и хорошую адгезию покрытий и масс.
- При добавлении песка пригоден также для выравнивания бетонных полов.

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

прибл. 100 %

Плотность

1,1 кг/л готовой к применению смеси.

**Соотношение смешивания
и коды материалов**

Основа - 2 части по объему
Отвердитель - 1 часть по объему

код 008 4400
код 930 5145

**Жизнеспособность
смеси (+23 °C)**

Ок. 15 минут после смешивания компонентов и при выливании на подложку.

Практический расход

Средний расход на бетонный пол:
1. грунтовочный слой: 4 - 8 кв.м / л
2. грунтовочный слой: 6 - 10 кв.м / л

Практический расход зависит от шероховатости окрашиваемой поверхности и метода нанесения.

Время высыхания (+23 °C)

От пыли, спустя 3 часа
На отлип, спустя 5 часов
Межслойная выдержка, через 6 – 12 часов
На отлип при легких нагрузках, спустя 16 часов
Полное отверждение, через 7 суток

Время высыхания указано для лака Темафлор 200, разбавленного на 30%
Растворителем 1029.

**Растворитель
и очистка инструментов**

Растворитель 1029 (или Растворитель 1031).

Блеск

Высокоглянцевая

Цвет

Желтоватый

ЛОС

ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010)
Темафлор 200: макс. ЛОС < 500 г/л

Темафлор 200 Праймер**Temafloor 200 Primer****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.

Инструменты при нанесении

Валик, стальной или резиновый шпатель.

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 200, разбавленный на 30-50%. 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».

Исправление неровностей

Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Темафлор 200 с сухим чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. (соотношение смешивания 1 часть по объему готовой смеси Темафлор 200 на 1-2 части 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 6-12 часов после грунтования. Если межслойная выдержка составила более 24 часов, то перед нанесением лака поверхность следует прошлифовать. Пористая поверхность грунтовки может вызвать образование воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.

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.