

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 о безрастворительности и отсутствии запаха.
- Подходит также для покрывной лакировки в системе «Мозайк».
- 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 4420
Отвердитель	1 часть по объему	008 4430

**Жизнеспособность
(+ 23 °C)**

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

Практический расход

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

Грунтование:	5 - 8 кв.м / л
Лакировка:	6 - 10 кв.м / л

**Время высыхания
(+ 23 °C)**

От пыли	6 часов
Межслойная выдержка	16 – 24 часа
На отлип при легких нагр.	24 часа
Полное отверждение	7 суток

**Разбавитель и
очистка
инструментов**

Растворитель 1029.

Блеск

Высокоглянцевый.

ЛОС

Не содержит летучих органических соединений.

ТЕМАФЛОР 210**TEMAFLOOR 210**

Подготовка поверхности	Новая бетонная поверхность Цементное молочко 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 промывкой эмульсией. Удалить старое отслаивающееся покрытие дробеструйной очисткой. 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 %.
Нанесение	Мохеровым валиком, стальным или резиновым шпателем.
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 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 «мокрый по мокрому».
Выравнивание	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.
Финишное покрытие	Нанесение финишного покрытия можно проводить через 16-24 часов после грунтования. Если межслойная выдержка составила более 24 часов, то перед нанесением лака поверхность следует прошлифовать. 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	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.

tmk210303/008 4420, 4430