

ТЕМАФЛОР 220

TEMAFLOOR 220

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный, эпоксидный лак, не содержащий растворителя.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначен для грунтования и насыщения новых и старых бетонных полов для последующего нанесения покрытий Темафлор.
- Устойчив к истиранию, маслам и смазкам.
- Подходит в качестве пылесвязующего вещества, а также для грунтования сырого бетона, относительная влажность которого более чем 97%.
- Также может быть использован в качестве усилителя твердости нового бетона. Лак предотвращает появлению воды и стимулирует испарению воды. Дальнейшая обработка поверхности, см. на обороте.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток

Ок. 100 % по объему.

Плотность

1.15 кг/ л (готовой к применению смеси).

Соотношение смешивания и артикул

База	2 части по объему	008 4450
Отвердитель	1 часть по объему	008 4460

Жизнеспособность (+23С)

Ок. 30 мин. после смешивания компонентов в закрытой таре.

Практический расход

Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности, а также от метода нанесения. Расход на бетонный пол в среднем:
6 - 10 кв.м / л

Время высыхания (+ 23 °С)

От пыли	8 часов
Межслойная выдержка	1 - 3 суток
Полное отверждение	7 суток

При низких температурах время высыхания замедляется.

Разбавитель и очистка инструментов

Растворитель 1029 (или растворитель 1031)

Блеск

Высокоглянцевый.

Цвет

Желтоватый

ЛОС

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

ТЕМАФЛОР 220**TEMAFLOOR 220****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 с помощью материала Fonteclean AL. 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.

Отверждение бетонной поверхности с помощью материала Темафлор 220

Нанести лак на поверхность. Перед финишным покрытием удалит лак и цементное молочко с помощью электрического шлифования или пескоструйной очисткой.

**Условия при
нанесении**

При отверждении лака температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и лака не должна опускаться ниже + 15 °С. Относительная влажность воздуха должна быть 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).

Грунтовка

Грунтование производить лаком Темафлор 220, разбавленным на 30 - 50%. Лак налить на пол и распределить равномерно. При необходимости можно повторить грунтование для получения беспоровой поверхности через 12 часов.

Выравнивание

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 лака и 1-2 части песка. Если финишное покрытие будет наноситься тонким слоем, следует отшлифовать выбоины перед нанесением.

**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.

tmk240303/005 5750