

Темафлор 150**Temafloor 150****ОПИСАНИЕ**

Двухкомпонентная эпоксидная краска, не содержащая растворителей..

**СВОЙСТВА И
ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

- Применяется для окраски наружных и внутренних бетонных полов.
- Рекомендуется для бетонных полов, подвергающихся средней механической и химической нагрузке, например, в промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских т.п.
- Выдерживает +70°C сухого тепла, и +60°C при погружении.
- Применяется для окраски новых и старых бетонных полов, а также для бетонных поверхностей, ранее обработанных красками.
- Рекомендуется, например, для окраски асфальта, полов гаражей, лестничных клеток, балконов, умывальных, подвалов и прочих бетонных полов.
- При применении отвердителя Темафлор Флекс (Temafloor Flex, код 930 5002) достигается эластичность л/к пленки, которая хорошо выдерживает подвижки и/или растрескивание бетонной основы.

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

прибл. 100 %

Плотность

1,7 кг/л готовой к применению смеси.

**Соотношение смешивания
и коды материалов**

Основа - 3 части по объему	код 102-серия
Отвердитель - 1 часть по объему	код 930 5148
или	
Основа - 2 части по объему	код 102-серия
Отвердитель - 1 часть по объему	код 930 5002

**Жизнеспособность
смеси (+23 °C)**

Ок. 20 минут после смешивания компонентов и при выливании на подложку.

Практический расход

Средний расход на бетонный пол:
Грунтовочная окраска: 4 - 6 кв.м/л
Покрывная окраска: 6 - 8 кв.м/л
Практический расход зависит от шероховатости окрашиваемой поверхности и метода нанесения.

Время высыхания (+23 °C)

От пыли, спустя	4 ч
Межслойная выдержка, спустя	8 ч - 2 суток
На отлип при легких нагрузках, через	24 ч
Полное отверждение, через	7 суток

При более низкой температуре отверждение замедляется. При применении отвердителя Темафлор Флекс период высыхания незначительно длиннее, чем при применении стандартного отвердителя.

**Растворитель
и очистка инструментов**

Растворитель 1029.

Блеск

Высокогляnceвая

Цвет

Колеруется по системе TEMASPEED. Базы TVH и TCH. Цвет и глянец покрытия изменяются со временем под воздействием солнечного света.

**Классификация
пожаробезопасности**

Пожаробезопасность согласно стандарта EN 13501-1: V_{FL}-s1.

ЛОС

ЛОС 2004/42/EC (cat A/j) 500 г/л (2010)
Темафлор 150: макс. ЛОС < 500 г/л

Темафлор 150

Temafloor 150

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 эпоксидную краску Темафлор 150, разбавленную на 10 - 30 %. Смесь немедленно вылить на пол и распределить стальным или резиновым шпателем, затем выровнять валиком.

Исправление неровностей

Выбоины и трещины следует заполнить шпаклевкой Колофил или смесью неразбавленной эпоксидной краски Темафлор 150 или эпоксидного лака Темафлор 200 или 210 с сухим, чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. Соотношение смешивания: 1 часть по объему смеси краски или лака на 1-2 частей песка. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола перед нанесением финишного покрытия.

Финишная окраска

Финишное покрытие наносить не ранее чем через 8 часов после грунтования. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 48 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует шлифовать для придания шероховатости. Краску разбавить на 5-20%. Вылить готовую смесь на пол и распределить равномерно стальным или резиновым шпателем, 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.