

## Темафлор 200 - Temafloor 200



**Тип** Двухкомпонентный, эпоксидный лак, не содержащий растворителей.

**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.

**Объекты применения** Для бетонных полов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Степень блеска Высокоглянцевая

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 пористости и шероховатости поверхности, а также от метода нанесения.

Растворитель 1029 и 1031

Соотношения смешивания Основа - 2 части по объему, код 008 4400  
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4514

Способ нанесения Валик, стальной или резиновый шпатель.

Жизнеспособность смеси (+23 °C) Ок. 15 минут после смешивания компонентов и нанесения на пол.

Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 %  
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.

Сухой остаток Ок. 100 % по объему.

Плотность 1,1 кг/литр (готовой к применению смеси).

Код Основа - 008 4400, отвердитель - 008 4514.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

Условия при обработке 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%.

Предварительная подготовка 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 Фонтеклин АЛ. 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.
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».
Заделка	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 частей по объему песка). Если в качестве поверхностных будут использоваться тонкопленочные покрытия, следует зашлифовать выровненные участки до уровня окружающего пола.
Облицовка	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.
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.
Очистка инструментов	Растворитель 1029 (или 1031).
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 гр/л (2007), 500 гр/л (2010) Temafloor 200: max. VOC < 500 гр/л

## Охрана труда

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, Industrial Coatings. Только для профессионального применения.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Tikkurila Oy • P.O. Box 53 • Kuninkaalantie 1 • FI-01301 Vantaa Finland • Tel. +358 9 857 71 • Fax +358 9 8577 6900 VAT FI01970674 • Business Identity Code 0197067-4 • Registered Office Vantaa • www.tikkurila.ru