

## Темафлор 220 - Temafloor 220



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

**Область применения** Предназначен для насыщения и грунтования новых и старых бетонных полов перед нанесением покрытий и масс серии Темафлор. Подходит в качестве пылесвязывающего вещества и грунтования влажных бетонных поверхностей (относительная влажность бетона выше 97%). Применяется также в качестве ускорителя отверждения свежеслитого бетона. При этом лак препятствует испарению из бетона воды, необходимой для реакции гидратации и отверждения бетона.

**Объекты применения** Для бетонных полов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Характеристики** Хорошо выдерживает истирание и воздействие масла и консистентных смазок.

**Оттенки цвета** Желтоватый.

**Степень блеска** Высокоглянцева

**Расход** Средний расход на бетонный пол: 6 - 10 кв.м/л.

**Растворитель** 1029 и 1031

**Соотношения смешивания** Основа - 2 части по объему, код 008 4450  
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4460.

**Жизнеспособность смеси (+23 °C)** Ок. 30 минут после смешивания компонентов и нанесения на пол.

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

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

При температуре ниже указанной процесс высыхания замедляется.

**Сухой остаток** Ок. 100 % по объему.

**Плотность** 1,15 кг/литр (готовой к применению смеси).

**Код** Основа - 008 4450, отвердитель - 008 4460.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

**Условия при обработке** 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 или дробеструйной очисткой. Удалить пыль и разрушенный бетон из выбоин и трещин. Трещины расширить, например, абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.

---

Последующая обработка/отверждение: при использовании лака Темафлор 220 для последующей обработки/отверждения, обработку произвести сразу, как только по ней можно ходить. Лаковое покрытие и цементный клей удалить шлифованием или дробеструйной очисткой перед нанесением основного покрытия.

Грунтование	Для грунтования использовать лак Темафлор 220, 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 пр. 12 часов.
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.
Смешивание компонентов	Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении смешивания и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания около 2 минут).
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 220: 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