

Темафлор 210 - Temafloor 210

Тип	Двухкомпонентный, эпоксидный лак, не содержащий растворителей.
Область применения	Предназначен для лакировки бетонных полов в помещениях. 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 по отсутствию запаха и растворителей. Используется в качестве покрывного лака с добавлением хлопьев «Мозаик». При добавлении песка пригоден также для ремонтных работ или выравнивания бетонного пола.
Объекты применения	Для бетонных полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Хорошо выдерживает истирание, воздействие масла и консистентных смазок.
Оттенки цвета	Цвет и глянец покрытия изменяется со временем под воздействием солнечного света.
Степень блеска	Высокогляцевая
Расход	Расход на бетонный пол в среднем: Грунтование: 5 - 8 кв.м / л Лакировка: 6 - 10 кв.м / л Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности, а также от метода нанесения.
Растворитель	1029
Соотношения смешивания	Основа - 3 части по объему, код 008 4420 Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4430.
Способ нанесения	Налить лак на пол, распределить резиновым шпателем и выровнять валиком.
Жизнеспособность смеси (+20 °С)	Ок. 30 минут после смешивания компонентов и нанесения на пол.
Время высыхания, +23 °С при отн. влажн. воздуха 50 %	От пыли, спустя 6 часов Межслойная выдержка, спустя 16 – 24 часа На отлип при легких нагрузках, через 24 часа Полное отверждение, через 7 суток
Сухой остаток	Ок. 100 % по объему.
Плотность	1,1 кг/литр (готовой к применению смеси).
Код	Основа - 008 4420, отвердитель - 008 4430.

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°С. 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.

	<p>Старая бетонная поверхность: Жир, масло, химикаты и прочие загрязнения удалить, промыв эмульсией Фонтеклин АЛ. 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.</p>
Грунтование	<p>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 методом «мокрый по мокрому».</p>
Заделка	<p>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.</p>
Лакирование поверхности	<p>Нанесение финишного покрытия можно проводить через 16-24 часов после грунтования. Если межслойная выдержка составила более 24 часов, то перед нанесением лака поверхность следует шлифовать. Для покрывной лакировки Темафлор 210 можно разбавить максимум на 10%. Готовую смесь налить на пол и распределить резиновым шпателем и выровнять валиком.</p>
Смешивание компонентов	<p>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.</p>
Очистка инструментов	<p>Растворитель 1029.</p>
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	<p>VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 гр/л (2007), 500 гр/л (2010) Temafloor 210: max. VOC < 500 гр/л</p>

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 несет 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 • Kuninkaantie 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