

## Темафлор П 300 - Temafloor P 300



**Тип** Двухкомпонентное, эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей.

**Область применения** Предназначен для новых и старых бетонных полов, подвергающихся значительным механическим и химическим нагрузкам.

**Объекты применения** Для бетонных полов в промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских, например, в производственных помещениях и корридорах где перемещаются грузоподъемники, а также в сборочных цехах и на целлюлозно-бумажных комбинатах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	<p>Саморазглаживающееся покрытие. Обладает хорошей износостойкостью. Выдерживает воздействие воды, масел, консистентных смазок, химикатов и разбавленных растворов неокисляющих кислот, щелочей и солей. Выдерживает только кратковременное воздействие окисляющих кислот и отбеливающих реагентов. Более детальная информация о химической стойкости покрытия представлена в отдельной таблице.</p> <p>Выдерживает +70°C сухого тепла и +60°C при погружении. Не выдерживает резких, больших и повторяющихся изменений температуры.</p> <p>При применении отвердителя Темафлор Флекс (Temafloor Flex, код 930 5002) достигается эластичность л/к пленки, которая хорошо выдерживает подвижки и/или растрескивание бетонной основы.</p>	
Оттенки цвета	Цвет и глянец покрытия изменяются со временем под воздействием солнечного света.	
Цветовые карты	<p>Колеруется по системе Temaspeed. Гамма цветов "Темафлор – напольные покрытия". Цвета металлик - 6 стандартных цветов.</p> <p>Колерованные краски могут отличаться от цветов красок, предлагаемых напрямую с завода.</p>	
Степень блеска	Высокоглянцева	
Расход	<p>Расход на бетонный пол в среднем:</p> <p>При толщине пленки 0,3 мм расход пр. 3 кв.м/литр При толщине пленки 0,5 мм расход пр. 2 кв.м/литр</p> <p>Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности и от метода нанесения.</p>	
Соотношения смешивания	<p>Основа - 4 части по объему, 167-серия Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4514 или Основа - 2 части по объему, 167-серия Отвердитель Темафлор Флекс - 1 часть по объему, код 930 5002</p>	
Способ нанесения	<p>Готовую смесь вылить на пол и равномерно распределить по поверхности зубчатым стальным или другим шпателем, затем выровнять валиком.</p> <p>Эпоксидное покрытие Темафлор П 300 нельзя разбавлять!</p>	
Жизнеспособность смеси (+23 °C)	20 - 30 минут после нанесения, ок. 15 минут в емкости для смешивания компонентов.	
Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 %	От пыли, спустя	6 ч
	На отлип при легких нагрузках, спустя	16 ч
	Полное отверждение, через	7 суток
	При более низкой температуре отверждение замедляется. При применении отвердителя Темафлор Флекс период высыхания незначительно длинее, чем при применении стандартного отвердителя.	
Сухой остаток	Ок. 100 % по объему.	
Плотность	1,4 кг / литр (готовой к применению смеси).	

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ**

Условия при обработке	Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении покрытия температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и покрытия 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 эпоксидный лак Темафлор 200 или 400, разбавленный на 30-50% растворителем 1031 или 1029. Смесь лака 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". Плохо загрунтованная, т.е. пористая поверхность, может вызвать образование воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.
Заделка	Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить шпаклевкой Колофилл или смесью неразбавленного Темафлор 200 или Темафлор П 300 с сухим, чистым песком. Примерное соотношение смешивания: 1 часть по объему готовой эпоксидной смеси с отвердителем и 1 - 2 части по объему песка дисперсностью 0,1 - 0,6 мм. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола перед нанесением финишного покрытия.
Разбавление	Внимание! Эпоксидное покрытие Темафлор П 300 нельзя разбавлять.
Облицовка	Нанесение финишного покрытия можно проводить не ранее чем через 6 часов, но не позднее, чем через 24 часа после грунтования и выравнивания поверхности. Если загрунтованная поверхность не была окрашена в течении 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует шлифовать для придания шероховатости. Готовую смесь вылить на пол и равномерно распределить по поверхности зубчатым стальным или другим шпателем. Затем выровнять поверхность валиком. Рекомендуемая толщина покрытия 0,3 - 0,5 мм.
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 Растворитель 1031.
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 гр/л (2007), 500 гр/л (2010) Темафлор П 300: 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.

---

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](http://www.tikkurila.ru)