

ТЕМАФЛОР П 300

TEMAFLOOR P 300

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие не содержащее растворителей

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначен для новых и старых бетонных полов, подвергающихся сильным механическим и химическим нагрузкам в промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских, например в производственных помещениях и коридорах на целлюлозно-бумажных комбинатах.
- 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 химстойкости покрытия представлена в отдельной таблице.
- Выдерживает + 70 °С сухого тепла и + 60 °С при погружении. Не выдерживает резких, больших и повторяющихся изменений температуры.
- Саморазглаживающееся покрытие.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток

Ок. 100 % по объему.

Плотность

1.4 кг / литр (готовой к применению смеси).

Артикул и соотношение смешивания

Основа	4 части по объему	167-серия
Отвердитель	1 часть по объему	008 4514

Жизнеспособность (+ 23 °С)

20 - 30 минут после нанесения, ок. 15 минут в емкости для смешивания компонентов.

Практический расход

Расход на бетонный пол в среднем:

При толщине пленки 0.3 мм расход пр. 3 кв.м/литр
При толщине пленки 0.5 мм расход пр. 2 кв.м/литр

Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности и от метода нанесения.

Время высыхания (+ 23 °С)

От пыли	6 ч
На отлип при легких нагр.	16 ч
Полное отверждение	7 суток

При более низкой температуре отверждение замедляется.

Разбавитель и очистка инструментов

Эпоксидное покрытие Темафлор П 300 не разбавлять.
Очистка инструментов растворителем 1029 или 1031.

Блеск

Высокоглянцевый.

Цвет

Гамма цветов Темафлор – напольные покрытия.

ЛОС

Не содержит летучих органических соединений.

ТЕМАФЛОР П 300**TEMAFLOOR P 300**

Подготовка поверхности	Новый бетон Удалить цементное молочко шлифованием, дробеструйной обработкой или травлением раствором соляной кислоты. Выбор метода зависит от типа помещения. После шлифования 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. Старый бетонный пол Масляные, жировые, химические и прочие загрязнения удалить промывкой соответствующим моющим средством. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием или дробеструйной очисткой. Выбор метода зависит от типа помещения. Удалить пыль и разрушенный бетон из выбоин и трещин. Произвести расшивку трещин например абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.
Условия при нанесении	Относительная влажность бетона не должна превышать 97 %. При нанесении и отверждении покрытия температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и покрытия не должна опускаться ниже + 15 °С. 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 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.
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 – пористая поверхность может вызвать образование воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.
Выравнивание	Выбоины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить шпаклевкой Колофил или смесью неразбавленного Темафлор 200 или Темафлор П300 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.
Финишное покрытие	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 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 шпателем или шпателем. Выровнять поверхность валиком. Рекомендуемая толщина покрытия 0,3 ÷ 0,5 мм.
Охрана труда и техника безопасности	Всегда следует внимательно изучить текст и предупредительные оюозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у компании Tikkurila Coatings Oy.

Только для профессионального применения.

tmk240303/167-s., 008 4514