

Темафлор 150 - Temafloor 150



Тип Двухкомпонентная эпоксидная краска, не содержащая растворителей.

Область применения Рекомендуется для окраски новых и старых бетонных полов, а также для бетонных поверхностей, ранее обработанных красками. Применяется для окраски наружных и внутренних бетонных полов, подвергающихся средней механической и химической нагрузке, например, в промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских т.п.

Объекты применения Рекомендуется, например, для окраски асфальтовых полов, полов гаражей, лестничных клеток, балконов, умывальных, подвалов и прочих бетонных полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Выдерживает +70°C сухого тепла, и +60°C при погружении. При применении отвердителя Темафлор Флекс (Temafloor Flex, код 930 5002) достигается эластичность л/к пленки, которая хорошо выдерживает подвижки и/или растрескивание бетонной основы.	
Оттенки цвета	Цвет и глянец покрытия изменяются со временем под воздействием солнечного света.	
Цветовые карты	Колеруется по системе TEMASPEED. Базы TVH и TCH.	
Степень блеска	Высокогляnceвая	
Расход	Средний расход на бетонный пол: Грунтовочная окраска: 4 - 6 кв.м/л Покрывная окраска: 6 - 8 кв.м/л Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности и от метода нанесения.	
Растворитель	1029	
Соотношения смешивания	Основа - 5 частей по объему, 102-серия Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4150 или Основа - 2 части по объему, 102-серия Отвердитель Темафлор Флекс - 1 часть по объему, код 930 5002	
Способ нанесения	Наносится стальным или резиновым шпателем, выравнивается валиком.	
Жизнеспособность смеси (+23 °C)	Ок. 20 мин. после смешивания компонентов и нанесения на пол.	
Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 %	От пыли, спустя	4 ч
	Межслойная выдержка, спустя	8 ч - 2 суток
	На отлип при легких нагрузках, через	24 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	1.7 кг / литр (готовой к применению смеси).	
Код	Основа - 102 7323 (база TCH), 102 7326 (база TVH), отвердитель - 008 4150 или 930 5002.	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

Условия при обработке Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.

Предварительная подготовка	<p>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> <p>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.</p>
Грунтование	Для грунтования использовать эпоксидную краску Темафлор 150, разбавленную на 10 - 30 %. Смесь немедленно вылить на пол и распределить стальным или резиновым шпателем, затем выровнять валиком.
Заделка	Выбоины и трещины следует заполнить шпаклевкой Колофилл или смесью неразбавленной эпоксидной краски Темафлор 150 или эпоксидного лака Темафлор 200 или 210 с сухим, чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. Соотношение смешивания: 1 часть по объему смеси краски или лака на 1-2 частей песка. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола перед нанесением финишного покрытия.
Покрывная окраска	Финишное покрытие наносить не ранее чем через 8 часов после грунтования. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 48 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует шлифовать для придания шероховатости. Краску можно разбавить на 10-30%. Вылить готовую смесь на пол и распределить равномерно стальным или резиновым шпателем, выровнять валиком.
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.
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 550 гр/л (2007), 500 гр/л (2010) Темафлор 150: max. ЛОС < 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