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 асфальта, полов гаражей, лестничных клеток, балконов, умывальных, подвалов и прочих бетонных полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Выдерживает +70ºC сухого тепла и +60ºC 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.
Цветовые каталоги	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и каталог цветов SYMPHONY. Колеруется по системе TEMASPEED.
Степень блеска	Высокоглянцевая
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.
Разбавитель	1029
Соотношения смешивания	Основа - 4 части по объему, 102-серия Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4151 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 при выливании на подложку.
Время высыхания при +23ºC и относительной влажности 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 длиннее, чем при применении стандартного отвердителя.
Сухой остаток	Ок. 100 % по побъему.
Плотность	1.7 кг / литр (готовой к применению смеси).
Код	Основа - 102 7323 (база TCH), 102 7326 (база TVH), отвердитель - 008 4151 или 930 5002.
Свидетельство о государственной регистрации	TEMAFLOOR 150

Темафлор 150 - Temafloor 150

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 + 15ºC. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%. Внимание! При использовании эпоксидных поверхностей вне помещения характерны естественные потускнение и меление со временем.
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 Маалипесу. 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. Выравнивание цементной стяжки Удостоверьтесь о технической совместимости покрытия с материалом цементной стяжки.
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	Выбойны и трещины следует заполнить шпаклевкой Колофил или смесью неразбавленной эпоксидной краски Темафлор 150 или эпоксидного лака Темафлор 200 Праймер 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 прошлифовать для придания шероховатости. Краску разбавить на 5-20%. 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.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC	ЛОС 2004/42/EC (cat A/j) 500 г/л (2010) Темафлор 150: max. ЛОС < 500 г/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 Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Паспорт техники безопасности	Темафлор 150_Temafloor 150
Паспорт техники безопасности растворителя	Thinner 0061029 MSDS RUS

Темафлор 150 - Temafloor 150

-

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.

Назад