

Tikkurila Temafloor 500M

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная краска, не содержащая растворителей.

СВОЙСТВА

- Обладает высшим классом эмиссии строительных материалов М1 (подтверждено Фондом информации по строительству Финляндии RTS)
- Может применяться для окраски бетонных полов в таких помещениях, как больницы, школы, детские сады.
- Обладает хорошей износостойкостью.
- Выдерживает воздействие воды, масла, жира, химикатов и разбавленных растворов неокисляющих кислот, щелочей и солевых растворов. Стойкое к кратковременным воздействиям окисляющих кислот и отбеливающих реагентов. Доступна отдельная таблица химической стойкости
- Выдерживает +70°C сухого тепла, и +60°C при погружении. Не выдерживает резких, значительных и повторяющихся перепадов температуры.
- Самовыравнивающееся покрытие



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначена для новых и старых бетонных полов на автостоянках, в гаражах, коммерческих помещениях, торговых центрах, ресторанах и кафе
- Также подходит для напольных покрытий, подвергающихся сильным механическим и химическим воздействиям в промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских; например в технических или подсобных помещениях и коридорах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

Ок. 100 % по объему.

Плотность

1,4 кг/литр готовой к применения массы.

Соотношение смешивания

Основа 3 части по объему Temafloor 500M
Отвердитель 1 часть по объему Temafloor 500M Hardener (код 008 4500)

Жизнеспособность

При температуре +23 °C: ок. 20–30 мин после нанесения на подложку, ок. 15 минут в емкости для смешивания компонентов.

Практический расход

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

Средний расход на бетонны пол:

При толщине пленки 0.3 мм расход ок. 3 м²/литр

При толщине пленки 0.5 мм расход ок. 2 м²/литр

Время высыхания (при +23°)

Поверхность сухая «от пыли» спустя 6 часов

Поверхность сухая для передвижения легкой техники спустя 24 часа

Заданный уровень прочности достигается через 7 суток

При более низкой температуре процесс отверждения замедляется.



Tikkurila Temafloor 500M

Способ нанесения	Зубчатый шпатель.
Очистка инструментов	Растворитель 1031
Внешний вид	Высокоглянцевый.
Цвет	База TPH и TLH. Колеруется по каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и SYMPHONY. Колеруется по системе Temaspeed Premium.
Инструкция по разбавлению	ВНИМАНИЕ! Эпоксидное покрытие Temafloor 500M не разбавлять.
Класс пожарной опасности	V _{FL} -s1 в соответствии со стандартом EN 13501-1
ЛОС	ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 500 г/л (2010) Temafloor 500M: макс. ЛОС < 500 г/л
Тара	20,0 л

Tikkurila Temafloor 500M

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Новые бетонные поверхности
Удалить цементное молочко шлифованием, вакуумной пескоструйной обработкой или травлением соляной кислотой. После шлифовки пыль тщательно удалить с помощью пылесоса. Травление проводить раствором соляной кислоты (1 часть концентрированной соляной кислоты, 4 части воды). После обработки соляной кислотой поверхность промыть большим количеством воды и дать просохнуть.
- Старые бетонные поверхности
Поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений моющим средством Tikkurila Maalipesu. Удалить старый слой непрочно держащейся краски шлифованием или вакуумной пескоструйной обработкой. Очистить выбоины, удалив непрочно держащийся материал и пыль. Раскрыть трещины, например, абразивным инструментом. Удалить осыпающиеся материалы и пыль.
- В случае использования цементной стяжки, необходимо проверить совместимость покрытия с материалом выравнивающей стяжки.
- Условия при нанесении** Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.
- Внимание! При использовании эпоксидных поверхностей, со временем, характерны естественные потускнение цвета и меление.
В случае предъявления высоких эстетических требований к цвету покрытия, в качестве финишного слоя, рекомендуется использовать полиуретановое покрытие.
- Смешивание компонентов** Перемешать основу и отвердитель отдельно. Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении и тщательно перемешать до однородного состояния, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания не менее 2 минут).
- Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату. Количество готовой к применению смеси зависит от площади нанесения и жизнеспособности самой смеси.
- Грунтование** Для грунтования использовать водоразбавляемый эпоксидный грунт Tikkurila Fontefloor EP Primer разбавленный водой на 30-50% или эпоксидный лак Tikkurila Temafloor 200 Primer, Tikkurila Temafloor 400 разбавленный на 30 - 50% растворителем 1031.
Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности.
При необходимости повторить грунтование, чтобы получить невпитывающую, непористую поверхность. Пористый грунтовочный слой может привести к образованию пор и пузырьков воздуха в готовом покрытии.
- Исправление неровностей** Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного грунта Tikkurila Fontefloor EP Primer, Tikkurila Temafloor 200 Primer или покрытия Tikkurila Temafloor 500M и сухого, чистого песка фракцией 0,1-0,6 мм. Соотношение смешивания: 1 часть по объему краски или лака на 1-2 частей песка. Выровненные места отшлифовать до уровня окружающего пола перед нанесением финишного покрытия.
Внимание! Бетонную поверхность нужно загрунтовать перед выравниванием.

Tikkurila Temafloor 500M

Финишное покрытие Финишную отделку производить не ранее, чем через 12 часов, но не позднее чем через 24 часа после грунтования неразбавленным покрытием Tikkurila Temafloor 500M. В случае, если после грунтования прошло более 24 часов поверхность необходимо отшлифовать.
Нанести приготовленную смесь покрытия на поверхность, распределить с помощью зубчатого шпателя. Обработать поверхности с помощью игольчатого ролика примерно через 30 минут после нанесения.
Рекомендованная толщина покрытия 0,3-0,5мм.

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 промышленного и профессионального применения.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.