

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** Поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений моющим средством перед шлифованием. 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. После предварительной механической обработки тщательно удалить весь осыпающийся материал и пыль с помощью пылесоса. Подложка должна иметь предел прочности на разрыв более 1,5 МПа.
В случае использования цементной стяжки, необходимо проверить совместимость покрытия с материалом выравнивающей стяжки.
- Условия при нанесении** Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Остаточная влажность подложки не должна превышать 4% по массе. При нанесении и отверждении температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.
- 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.
- 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.



Tikkurila Temafloor 500M

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.