Temafloor 210 Clear

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный лак, не содержащий растворителей.

СВОЙСТВА

- Обладает хорошей устойчивостью к истиранию, воздействию масел и смазок.
- Подходит для обеспыливания и грунтования новых и старых бетонных полов перед нанесением эпоксидных покрытий серии Tikkurila Temafloor и стяжек; особенно там, где требуются продукты без растворителей и без запаха.
- Используется в качестве финишного лака в мозаичных напольных системах.
- При добавлении песка используется для исправления неровностей в бетонных полах.
- Используется в качестве связующего для массы для затирки Tikkurila Temafloor 4000.
- Подходит также для финишного покрытия бетонных полов внутри помещений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по объему (%)	Ок. 100 % по объему.
Плотность	1.1 кг/литр (готовой к применению смеси).
Соотношение смешивания	Основа - 2 части по объему Tikkurila Temafloor 210 Clear, код 008 4420 Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4431
Жизнеспособность	Ок. 30 мин. после смешивания компонентов в таре и при нанесении на подложку.
Практический расход	Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности и от метода нанесения. Средний расход на бетонный пол: Грунтовочная окраска: 5 - 8 м²/л. Покрывная окраска: 6 - 10 м²/л.
Время высыхания (при +23°)	Поверхность сухая «от пыли» спустя 6 часов; Следующий слой можно наносить через 6-24 часов; Поверхность сухая для передвижения легкой техники спустя 24 часа; Заданный уровень прочности достигается через 7 суток.
Способ нанесения	Резиновый шпатель, валик.
Разбавитель	Растворитель 1031.
Очистка инструментов	Растворитель 1031

Temafloor 210 Clear

Внешний вид	Высокоглянцевый.
Класс пожарной опасности	B_{FL}-s1 в соотвтетствии со стандартом EN 13501-1
ЛОС	ЛОС 2004/42/EC (cat A/j) 500 г/л (2010) Темафлор 210: макс.ЛОС < 500 г/л
Тара	10,0 L, 20,0 L

Temafloor 210 Clear

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 + 15ºС. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 80%.

Смешивание компонентов

Перемешать основу и отвердитель отдельно. Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении и тщательно перемешать, 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.

Грунтование

Для грунтования использовать эпоксидный лак Tikkurila Temafloor 210 Clear, разбавленный до 30 % 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 отверстий и пузырьков воздуха в готовом покрытии.
Последующую обработку можно проводить через 2 часа, используя метод «мокрый по мокрому».

Исправление неровностей

Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Tikkurila Temafloor 210 Clear и сухого, чистого песка с фракцией зерна 0,1-0,6 мм.
Соотношение смешивания: 1 часть по объему 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

Финишное покрытие наносить не ранее чем через 16 часов после грунтования. Если с момента грунтования прошло более 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует отшлифовать для придания шероховатости. Для нанесения финишного слоя эпоксидный лак Tikkurila Temafloor 210 Clear может быть разбавлен до 10 % растворителем 1031.
Вылить готовую смесь на пол и распределить равномерно резиновым шпателем, выровнять валиком.
Внимание! Остатки смеси не выливать на пол, а добавить в следующую партию приготовленной смеси.

Temafloor 210 Clear

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.

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.