

Temafloor 150

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная краска, не содержащая растворителей.

СВОЙСТВА

- Эпоксидная краска не содержащая растворителей для наружных и внутренних работ.
- Рекомендована для полов с умеренными химическими и механическими нагрузками в промышленных, складских помещениях, ремонтных мастерских и т.д.
- Выдерживает +70°C сухого тепла и +60°C при погружении.
- Для окраски новых и старых бетонных полов, а также для бетонных поверхностей, ранее обработанных эпоксидными красками.
- При применении отвердителя Tikkurila Temafloor Flex достигается эластичность л/к пленки, которая хорошо выдерживает подвижки и/или растрескивание бетонного основания. Рекомендуется для окраски асфальта, полов гаражей, лестничных клеток, балконов, подвалов и прочих бетонных полов.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ (Сухой остаток) по объему (%) Ок. 100 % по объему.

Плотность 1.7 кг/литр (готовой к применению смеси).

Соотношение смешивания Основа - 4 части по объему Tikkurila Temafloor 150, 102-серия
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4151
или
Основа - 2 части по объему Tikkurila Temafloor 150, 102-серия
Отвердитель Tikkurila Temafloor Flex - 1 часть по объему, код 930 5002

Жизнеспособность Ок. 20 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: 4 - 6 м²/л.
Покрывная окраска: 6 - 8 м²/л.

Время высыхания (при +23°) Поверхность сухая «от пыли» спустя 6 часов;
Следующий слой можно наносить через 8 часов - 2 суток;
Поверхность сухая для передвижения легкой техники спустя 24 часа;
Заданный уровень прочности достигается через 7 суток.

При более низкой температуре отверждение замедляется.
В случае использования отвердителя Tikkurila Temafloor Flex температуре отверждения немного увеличивается, чем при применении стандартного отвердителя.



Темаfloor 150

Способ нанесения	Стальной или резиновый шпатель, валик.
Разбавитель	Растворитель 1031.
Очистка инструментов	Растворитель 1031
Внешний вид	Высокоглянцевый.
Цвет	База TCH и База TVH. Поз заказ RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и каталог цветов SYMPHONY. Колеруется по системе TEMASPEED.
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) Темафлор 150: max. ЛОС < 500 г/л
Тара	10,0 L

Temafloor 150

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, 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 эпоксидную краску Tikkurila Temafloor 150, разбавленную на 10 - 30 % растворителем 1031. Смесь вылить на пол и распределить стальным или резиновым шпателем, затем выровнять валиком. При необходимости повторить грунтование, чтобы получить непористую, непористую поверхность. Пористый грунтовочный слой может привести к образованию отверстий и пузырьков воздуха в готовом покрытии.

Исправление неровностей Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленной эпоксидной краски Tikkurila Temafloor 150 или эпоксидного лака Tikkurila Temafloor 200 Primer или 210 сухим, чистым песком 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 Финишное покрытие наносить не ранее чем через 8 часов после грунтования. Если с момента грунтования прошло более 48 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует отшлифовать для придания шероховатости. Краску разбавить на 5-20% растворителем 1031. Вылить готовую смесь на пол и распределить равномерно стальным или резиновым шпателем, выровнять валиком.

Внимание! Остатки смеси не выливать на пол, а добавить в следующую партию приготовленной смеси.

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.

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.