

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для окраски асфальта, полов гаражей, лестничных клеток, балконов, подвалов и прочих бетонных полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

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.

Способ нанесения

Стальной или резиновый шпатель, валик.

Разбавитель

Растворитель 1031.



Темаfloor 150

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 л |

Temafloor 150

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Новый бетон: удалить цементное молочко шлифованием или травлением соляной кислотой. После шлифовки пыль тщательно удалить с помощью пылесоса. Травление соляной кислотой проводить раствором разбавленной соляной кислоты и воды (1 часть концентрированной соляной кислоты, 4 части воды). После обработки соляной кислотой поверхность промыть большим количеством воды и дать просохнуть.
- Старый бетон: поверхность очистить от пыли, грязи и химических загрязнений моющим средством Tikkurila Maalipesu. Удалить старый слой краски шлифованием. Очистить отверстия, удалив осыпающийся материал. 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 покрытия 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, 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 непьющую, 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 с 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.



Temafloor 150

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.