



Mapefloor Finish 415

Двухкомпонентное,
ароматическое, эластичное,
износостойкое, колерованное
полиуретановое финишное
покрытие

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своей эластичности, предельной простоте нанесения и высокой устойчивости к истиранию, **Mapefloor Finish 415** рекомендуется в качестве защитного финишного покрытия для поверхностей, покрытых **Mapefloor PU 410**, а также для защиты и гидроизоляции полов в крытых автомобильных парковках (**Mapefloor Parking System ID**).

Некоторые примеры использования

- Защитное, износостойкое финишное покрытие для защитных и гидроизоляционных систем, применяемых внутри помещений, выполненных с применением полиуретановой мембраны **Mapefloor PU 410**, предварительно посыпанных кварцевым песком.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 415 это двухкомпонентное, ароматическое, эластичное, колерованное полиуретановое финишное покрытие с отличной устойчивостью к износу и истиранию.

Mapefloor Finish 415 имеет следующие характеристики:

- привлекательный внешний вид;
- хороший уровень эластичности;
- отличная укрывистость;
- высокая устойчивость к износу и истиранию;
- легкое нанесение;
- хорошая устойчивость к химикатам, маслам и горючему в целом.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Жизнеспособность продукта зависит от температуры окружающей среды и температуры основания. Время жизнеспособности изменяется в соответствии с температурой окружающей среды и уменьшается при повышении температуры. Рекомендуется готовить только такое

количество, которое могут быть использовано в течение максимального времени жизнеспособности продукта, указанного в таблице.

- Не наносите **Mapefloor Finish 415** на влажные основания или основания подверженные капиллярному подъему влаги (проконсультируйтесь с отделом Технической поддержки).
- Не разводите **Mapefloor Finish 415** с растворителями или водой.
- Не наносите **Mapefloor Finish 415** на основания с жировыми или масляными пятнами, или загрязненными в целом.
- Не смешивайте частичные количества компонентов во избежание ошибок смешивания; продукт может некорректно схватиться.
- Не подвергайте продукт воздействию тепла.
- Покрытия, выполненные из **Mapefloor Finish 415**, под воздействием солнечных лучей могут изменить цвет или обесцветиться, но это не оказывает влияния на их эксплуатационные характеристики.
- Покрытие также может изменить цвет при контакте с агрессивными химическими веществами. Изменение цвета, тем не менее, не означает, что оно повреждено.
- Если помещения, где используется продукт, необходимо прогреть, то не используйте обогреватели, которые работают на сжигании углеводородов, так как выделяемые пар и углекислый газ повлияют на блеск покрытия и могут испортить его внешний вид. Используйте только электрические обогреватели.
- Наносите **Mapefloor Finish 415** при температуре основания, как минимум на 3°C выше точки росы.

Цвета: RAL 1003 – RAL 3011 – RAL 5007 – RAL 5015 – RAL 6017 – RAL 7000 – RAL 7011 – RAL 7035.

Для получения дополнительных цветов, обратитесь за информацией в Коммерческий отдел ЗАО «МАПЕИ».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основания с полиуретановой гидроизоляционной мембраной

Покрываемые основания должны быть прочными и свободными от осаливающих частиц, пыли, грязи, жира, масла и других материалов или веществ, которые ухудшат адгезию финишного покрытия к основанию.

Наносите **Mapefloor Finish 415** на **Mapefloor PU 410** только после его схватывания и после обсыпки поверхности кварцевым песком (0,1-0,5 мм или 0,3-0,9 мм, в зависимости от необходимой степени нескользящего финиша), а также после удаления избытка песка промышленным пылесосом.

Приготовление продукта

Перемешайте каждый из двух компонентов **Mapefloor Finish 415** по отдельности с помощью низкооборотистого электрического миксера. Вылейте компонент В в емкость с компонентом А, и снова перемешайте в течение нескольких минут до полного перемешивания.

Нанесение продукта

Нанесите **Mapefloor Finish 415** в один слой посредством валика или гладкого стального либо резинового шпателя. При нанесении покрытия валиком, рекомендуется наносить продукт крест-накрест и контролировать равномерность нанесения, чтобы получить качественный, привлекательный внешний вид. Если финишное покрытие наносится резиновым шпателем, расход и укрывистость будет ниже, и поверхность будет более шероховатой по сравнению с нанесением стальным шпателем.

Если **Mapefloor Finish 415** схватывается при окружающих условиях с относительной влажностью воздуха более 60%, поверхность покрытия может стать слегка текстурированной, но это не оказывает влияния на эксплуатационные характеристики покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (типичные значения)		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА		
	компонент А	компонент В
Цвет:	RAL 1003 – RAL 3011 RAL 5007 – RAL 5015 RAL 6017 – RAL 7000 RAL 7011 – RAL 7035	коричневый
Консистенция:	вязкая жидкость (паста)	жидкость
Плотность (г/см ³):	1,40	1,20
Вязкость по Брукфильду при +23 ⁰ С (мПа*с):	8000 - 10000 (# 4 – 10 об/мин)	70 - 110 (# 1 – 50 об/мин)
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23 ⁰ С и относительной влажности 50%)		
Соотношение смешивания:	компонент А : компонент В = 80 : 20	
Цвет смеси:	колерованный	
Консистенция смеси:	жидкость/паста	
Плотность смеси (кг/м ³):	1 028	
Вязкость смеси (мПа*с):	2000 - 2500	
Жизнеспособность при +23 ⁰ С:	50 минут	
Высыхание на отлип при +23 ⁰ С:	90 минут	
Температура нанесения:	от +10 ⁰ С до +30 ⁰ С	
Легкие переходные нагрузки при +23 ⁰ С:	через 24 часа	
Время полного схватывания при +23 ⁰ С:	3 дня	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Относительное удлинение при разрыве после 7 дней при + 23 ⁰ С, (DIN 53504) (%):	70	
Прочность на разрыв после 7 дней при + 23 ⁰ С: (DIN 53515) (Н/мм):	90	
Предел прочности на разрыв после 7 дней при + 23 ⁰ С: (DIN 53504) (Н/мм ²):	15	
Абразивная устойчивость: тест по Таберу (CS17 диск – 500 оборотов – 1000 г) спустя 7 дней (мг):	100	
Твердость по Шору А (DIN 53505):	90	
Твердость по Шору Д (DIN 53505):	65	

Очистка

Инструменты, используемые для приготовления и нанесения **Mapefloor Finish 415**, можно очистить с помощью растворителя для полиуретановых продуктов до затвердения продукта. После схватывания, продукт можно удалить только механическим путем.

РАСХОД

Расход зависит от шероховатости основания, температуры окружающей среды и инструмента используемого для нанесения продукта. Указаны значения для нанесения на основания при температуре от +15⁰С до +25⁰С. Низкие температуры увеличивают расход и время схватывания продукта.

Теоретический расход: 0,5-0,8 кг/м² (рекомендуется провести предварительные тесты для определения реального расхода, в соответствии с размером фракции песка, применяемого для обсыпки поверхности).

УПАКОВКА

Комплект 12,5 кг.

- компонент А: 10 кг;

- компонент В: 2,5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Храните продукт в закрытых сухих помещениях при температуре от +15°C до +25°C. Срок хранения продукта составляет 12 месяцев в указанных условиях.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapefloor Finish 415 компонент А не считается опасным, согласно современным нормам и указаниям, относящимся к классификации смесей.

Mapefloor Finish 415 компонент В является раздражающим для глаз, кожу и дыхательных путей. Опасен при вдыхании и может вызвать раздражение дыхательных путей. Длительный контакт с кожей может вызвать аллергические реакции у людей, чувствительным к изоцианатам. При нанесении продукта, рекомендуется использовать защитную одежду, перчатки, защитные очки и защитную маску для защиты дыхательных путей и работать только в хорошо проветриваемых помещениях. При контакте продукта с глазами или кожей, немедленно промойте их большим количеством чистой воды и обратитесь за медицинской помощью.

Более полная информация представлена в последней версии Паспорта Безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным продуктом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать продукт для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого продукта.

SSG 12_2016