



Mapefloor Finish 52 W

Двухкомпонентный, с низким уровнем пожелтения, полиуретановый финишный состав в водной дисперсии, для обеспыливающей и маслоотталкивающей обработки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapefloor Finish 52 W специально разработан для создания прозрачного, тускло матового, износостойкого финишного покрытия на эпоксидных основаниях, таких как **Mapefloor I 300 SL** или **Mapefloor I 500 W**.

Этот продукт особенно подходит в качестве грунтовки для **Mapefloor Finish 58 W** на цементных системах, такие как **Ultratop**, **Ultratop Living** и **Ultratop Loft** и, как обеспыливающая и маслоотталкивающая обработка репеллента для бетона и бетонных полов с натуральным финишем, без эффекта «влажного пола».

Благодаря своим проникающим свойствам, при нанесении на цементные основания **Mapefloor Finish 52 W** также может быть использован для защиты бетонных конструкций, подверженных легкому химическому воздействию.

Некоторые примеры использования

- Прозрачный финишный слой на полимерных полах, таких как **Mapefloor System 53** и **Mapefloor System 33**.
- Грунтовка для **Mapefloor Finish 58 W** на основаниях с **Ultratop**, **Ultratop Living** и **Ultratop Loft**.
- Обеспыливающая обработка для новых и старых промышленных бетонных полов.
- Прозрачное защитное покрытие бетонных конструкций, подверженных легкому химическому воздействию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 52 W это не содержащий растворителей, двухкомпонентный, полиуретановый финишный продукт с низким уровнем пожелтения, в водной дисперсии, произведенный в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях MAPEI.

После высыхания **Mapefloor Finish 52 W** незначительно изменяет цвет обработанной поверхности. Данная характеристика является преимуществом в тех случаях, когда необходимо сохранить первоначальный вид обрабатываемой поверхности.

Mapefloor Finish 52 W наносится валиком или безвоздушным распылением толщиной слоя 60-100 мкм. При нанесении на впитывающие цементные основания, **Mapefloor Finish 52 W** используется для выравнивания впитываемости поверхности, перед нанесением заключительного финишного слоя **Mapefloor Finish 58 W**.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapefloor Finish 52 W** на пыльные, хрупкие или неоднородные основания
- Не наносите **Mapefloor Finish 52 W** на мокрые поверхности или поверхности, которые имеют масляные и жировые пятна.
- При нанесении на нецементные основания, колерованные в темные цвета, могут появиться светлые полосы. Заранее проведите предварительный тест.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Полимерные покрытия:

Mapefloor Finish 52 W может наноситься как на новые, так и на старые полимерные покрытия.

Если продукт наносится на новые полимерные покрытия, они должны быть полностью твердыми, сухими и уложенными не более 24 часов назад. В случае, если максимально рекомендованное время 24 часов превышено, то поверхность должна быть предварительно отшлифована с помощью шлифовальной машины, мелкой наждачной бумагой (зернистостью 80-100) или абразивной сеткой, чтобы гарантировать хорошую адгезию продукта.

Если **Mapefloor Finish 52 W** наносится на старые полимерные поверхности, они должны быть полностью чистыми, без следов масла, жира и прочих загрязняющих веществ, которые могут повлиять на адгезию.

Кроме того, вся поверхность должна быть отшлифована, чтобы гарантировать наилучшую адгезию продукта к основанию.

Ultratop, Ultratop Living, Ultratop Loft и бетонные поверхности:

Поверхности **Ultratop, Ultratop Living** и **Ultratop Loft**, которые обрабатываются **Mapefloor Finish 52 W**, должны быть полностью твердыми. Необходимо выждать не менее 48 часов, в зависимости от температуры и толщины слоя, перед нанесением **Mapefloor Finish 52 W**. Отшлифуйте поверхность и сразу же удалите пыль. Вымойте пол и дайте ему высохнуть перед нанесением пропитки.

Бетонные поверхности должны быть твердыми и полностью чистыми. Удалите все следы пыли, жира или опалубочной смазки перед нанесением финишного продукта.

Приготовление продукта

Mapefloor Finish 52 W это финишный продукт на основе полиуретана, состоящий из двух предварительно дозированных компонентов. Для приготовления продукта вылейте компонент В в емкость с компонентом А и хорошо перемешайте с помощью низкоскоростной дрели со смесительной насадкой до получения однородной смеси.

Для впитывающих поверхностей, таких как бетон, **Ultratop, Ultratop Living** и **Ultratop Loft** продукт необходимо развести с чистой водой в соотношении 1 : 1.

Нанесение продукта

Нанесите **Mapefloor Finish 52 W** равномерным слоем с помощью гладкошерстного валика или системой безвоздушного распыления на полимерное покрытие.

При использовании в качестве грунтовки на поверхности **Ultratop, Ultratop Living** и **Ultratop Loft** распределите продукт по поверхности шваброй для воска.

Нескользящее покрытие

При необходимости нескользящего финиша, медленно и непрерывно добавляйте **Mapefloor Filler** при замешивании в продукт в соотношении 3-5% по весу. Рекомендуется наносить продукт сразу после смешивания, чтобы избежать оседания **Mapefloor Filler**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)			
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА			
	компонент А	компонент В	
Цвет:	молочно-белый	соломенно-желтый	
Внешний вид:	жидкость	жидкость	
Плотность (г/см ³):	1,060 ± 0,015	1,145 ± 0,04	
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	800 ± 200 (#2 – 20 об./мин.)	900 ± 150 (#2 – 20 об./мин.)	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23⁰С – 50% ост. вл.)			
Соотношение смешивания:	комп. А : комп. В = 87 : 13		
Цвет смеси:	молочно-белый		
Консистенция смеси:	текучая		
Содержание сухих веществ (3 часа – 105 ⁰ С)(%):	42 ± 1		
Плотность смеси (кг/м ³):	1 070 ± 20		
Вязкость смеси (мПа*с):	1 650 ± 100 (#2 – 20 об./мин.)		
Время жизнеспособности:	30 минут		
Температура поверхности:	от +12 ⁰ С до +30 ⁰ С		
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Абразивная устойчивость (тест по Таберу) (диск CS 17, 1000 г, 1000 об) (мг):			
- через 24 часа:	50		
- через 7 дней:	50		
- через 7 дней + 7 дней при +50 ⁰ С:	30		
Твердость по Бухгольцу			
- через 24 часа:	58		
- через 48 часов:	68		
- через 7 дней:	71		
- через 7 дней + 7 дней при +50 ⁰ С:	75		
Высыхание при +23 ⁰ С и 50% отн. вл.:	20-35 минут		
Готовность к легким пешеходным нагрузкам при +23 ⁰ С и 50% отн. вл.:	12 часов		
Время полного схватывания:	7 дней		
Marfloor Finish 52 W – эксплуатационные характеристики для сертификации CE в соответствии с EN 1504-2 – Таблица ZA 1.e. (покрытия С, принципы MC – IR)			
Эксплуатационные характеристики	Метод теста в соответствии EN 1504-2	Требования	Характеристики продукта
Паропроницаемость:	EN ISO 7783-2	Класс I: S _D < 5 м (паропроницаемый) Класс II: 5 м ≤ S _D ≤ 50 м Класс III: S _D > 50 м (паронепроницаемый)	Класс 1 (в среднем m = 0,24 м)
Капиллярное поглощение и проницаемость воды:	EN 1062-3	w < 0,1 кг/м ² *ч ^{0,5}	в среднем w = 0,015 кг/м ² *ч ^{0,5}
Тест адгезии на прямой отрыв. Образец основания: в/ц 0,40 в соответствии с EN 1766, время высыхания 7 дней:	EN 1542	Средний показатель (Н/мм ²): Трещиностойкие или эластичные системы без нагрузки: ≥ 0,8 (0,5) с нагрузкой: ≥ 1,5 (1,0) Жесткие системы без нагрузки: ≥ 1,0 (0,7) с нагрузкой: ≥ 2,0 (1,0)	4 Н/мм ²
Класс огнестойкости:	EN 13501-1	Еврокласс	В _{fl} –s1

Очистка

Инструменты и оборудование используемые для приготовления и нанесения **Mapefloor Finish 52 W** необходимо очистить большим количеством проточной воды, сразу же после использования. После схватывания продукт можно удалить только механическим способом.

РАСХОД

50 – 150 г/м² на слой, в зависимости от характеристик основания.

УПАКОВКА

Компонент А: 4,7 кг в пластиковых ведрах;

Компонент В: 0,7 кг в пластиковых бутылках.

ХРАНЕНИЕ

Mapefloor Finish 52 W может храниться в течение 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте, и при температуре от +12°C до +30°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapefloor Finish 52 W компонент А не считается опасным, согласно современным нормам и указаниям, относящимся к классификации смесей.

Mapefloor Finish 52 W компонент В, опасен при вдыхании и может вызвать раздражение дыхательных путей. Длительный контакт с кожей может вызвать аллергические реакции у людей, чувствительным к изоцианатам. Во время использования носите защитные перчатки и очки, и соблюдайте меры предосторожности, рекомендованные при работе с химическими продуктами. При контакте продукта с глазами или кожей, немедленно промойте их большим количеством чистой воды и обратитесь за медицинской помощью.

При работе в плохо проветриваемых помещениях, используйте маски с фильтром.

Более полная информация представлена в последней версии Паспорта Безопасности материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

SSG 12_2016