

Mapefloor Finish 52W

Двухкомпонентная полиуретановая краска в водной дисперсии, стойкая к маслам с небольшим выцветанием для обеспыливающей обработки поверхностей.

Назначение

Mapefloor Finish 52 W разработан для создания прозрачного или цветного матового защитного обеспыливающего, износостойкого покрытия по цементным полам или эпоксидным основаниям (например, **Mapefloor I 300 SL** или **Mapefloor I 500 W**).

Продукт специально предназначен для использования в качестве финишного покрытия по таким цементным системам как **Ultratop** и для обеспыливающей обработки бетонных полов и бетона, находящегося на виду, без получения эффекта «влажного пола».

Благодаря хорошему прониканию в цементные основания **Mapefloor Finish 52** также может быть использован для защиты бетонных конструкций, подверженных несильному химическому воздействию. Покрытие из **Mapefloor Finish 52 W** не создает паронепроницаемого барьера.

Примеры применения

- Прозрачное финишное покрытие по **Mapefloor System 53** и **Mapefloor System 33**.
- Бесцветное финишное покрытие, устойчивое к пятнам и к маслам, по полам из **Ultratop**.
- Противопыльное покрытие новых и старых промышленных полов из бетона.
- Прозрачное защитное покрытие бетонных конструкций, подверженных несильному химическому воздействию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 52 W – матовое, двухкомпонентное полиуретановое финишное покрытие в водной дисперсии, без растворителей, с небольшим выцветанием, в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях MAPEI.

Mapefloor Finish 52 W – после высыхания не приводит к значительным изменениям цвета обработанной поверхности; что является преимуществом в тех случаях, когда желательно сохранить первоначальный вид обрабатываемой поверхности.

Mapefloor Finish 52 W наносится кистью, валиком или распылителем (любым) толщиной слоя 60-100 мкм. После отверждения образуется пленка с очень высокой износостойкостью, которая также гарантирует уменьшенное поглощение влаги и высокую устойчивость к истиранию и царапанию.



ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapefloor Finish 52 W** на пыльные, хрупкие или неоднородные основания

Не наносите **Mapefloor Finish 52 W** на мокрые поверхности и поверхности, покрытые масляными или жирными веществами.



ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка основания

Основания на основе эпоксидных и полиуретановых смол

Mapefloor Finish 52 W может наноситься на полиуретановые и эпоксидные основания как новые, так и старые. Когда продукт наносится на новые основания, они должны быть абсолютно твердыми, сухими и выполненными не более 24 часов назад. В случае, если прошло времени больше указанного выше, то основания должны быть предварительно обработаны с помощью шлифовальной машины, оснащенной тонкой наждачной бумагой (зернистость 80-100) или абразивной сеткой, чтобы гарантировать приклеивание продукта.

В случае же, если **Mapefloor Finish 52 W** наносится на старые эпоксидные или полиуретановые основания, они должны быть абсолютно чистыми, без следов масла, жира и прочих загрязняющих веществ. Тем не менее, следует осуществить шлифовку поверхности, чтобы гарантировать приклеивание продукта к основанию.

Основания из **Ultratop** и бетонные основания

Поверхности из **Ultratop**, на которые наносится **Mapefloor Finish 52 W** должны быть полностью затвердевшими. Необходимо подождать как минимум 48 часов, в зависимости от температуры и толщины слоя, прежде чем наносить **Mapefloor Finish 52 W**. Вымойте поверхность и дайте ей высохнуть, прежде чем осуществлять нанесение.

Бетонные поверхности должны быть твердыми и абсолютно чистыми. Удалите любые следы пыли, жира или масел, перед нанесением финишного продукта.

Подготовка состава

Mapefloor Finish 52 W - это полиуретановая краска, состоящая из двух компонентов. Для подготовки состава добавьте компонент В в компонент А и аккуратно перемешайте с помощью низкооборотистой дрели с насадкой до получения однородной массы.

Нанесение состава.

Mapefloor Finish 52 W одинаково наносится с помощью валика с коротким ворсом или с помощью распылителя на эпоксидные или полиуретановые покрытия, по **Ultratop** или на бетонные поверхности.

Противоскользящее покрытие

Если требуется противоскользящее покрытие, добавьте в замес, постоянно помешивая, кварцевый песок **Mapefloor Filler** в соотношении 3-5% от веса. Рекомендуется наносить продукт сразу после смешивания, чтобы избежать осаждения **Mapefloor Filler**.

Примечание: после высыхания **Mapefloor Finish 52 W** без добавлений **Mapefloor Filler** не меняет цвета и внешнего вида обработанных абсорбирующих поверхностей, таких как покрытия из **Ultratop** или бетонные покрытия, смесь с **Mapefloor Filler**, придает обработанным поверхностям матовый оттенок.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ ПРОДУКТА

Компонент В продукта **Mapefloor Finish 52 W** может вызвать раздражение при контакте с кожей. Поэтому во время подготовки и укладки продукта рекомендуется использовать перчатки и защитные очки, а также соблюдать меры безопасности рекомендованные при работе с химическими составами.

Очистка

Инструменты, используемые для подготовки и нанесения **Mapefloor Finish 52 W** необходимо очистить сразу же после использования большим количеством проточной воды. После засыхания продукта очистку можно осуществить только механически.

РАСХОД

0,1 – 0,2 кг/м² на слой, в зависимости от свойств основания.

УПАКОВКА

Компонент А: 4,7 кг в пластиковых канистрах;

Компонент Б: 0,7 кг в пластиковых бутылках.

ХРАНЕНИЕ

Продукт следует хранить в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре не менее +10°C.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРЕМЕНЕНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Приведенные выше данные и предписания, основанные на нашем опыте, тем не менее, могут не соответствовать каждому конкретному случаю и должны быть подтверждены на практике; поэтому перед использованием продукта рекомендуется установить подходит ли данный продукт для желаемого использования, и, таким образом, взять на себя ответственность за любые последствия, к которым может привести использование продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (типичные значения)

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

	Компонент А	Компонент Б
Цвет	матовый	желтоватый
Консистенция	жидкость	жидкость
Объемная масса (г/см ³)	1,075 ± 0,025	1,15 ± 0,05
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	1200 ± 50 (вал 2 – обороты 20)	650 ± 50 (вал 2 – обороты 20)
Классификация степени опасности согласно Директиве 99/45/СЕ	безопасен	раздражитель
	Перед использованием прочтите раздел «Инструкции по технике безопасности при подготовке и эксплуатации» а также сведения указанные на упаковке и в технической карте	
Срок хранения	12месяцев в закрытой оригинальной упаковке	

Таможенный код	3209 90 00
----------------	------------

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ

Соотношение при смешивании	комп. А : комп. Б = 87 : 13
Цвет смеси:	Матовый
Консистенция смеси:	Жидкая
Содержание сухого вещества (%) (3ч – 105° С):	42 ± 1
Объемная масса смеси (кг/м ³)	1050 ± 50
Вязкость смеси (мПа·с):	1650 ± 100 (вал 2 – обороты 20)
Жизнеспособность замеса (мин)	30
Температура поверхности	от +12 °С до +30 °С

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивость к истиранию по Таберу (абразивный круг CS 17, 1000 циклов/1000 г) (мг)	
- после 24 часов	50
- после 7 дней	50
- после 7 дней + 7 дней при +50° С	30
Прочность по Бухольцу	
- после 24 часов	58
- после 48 часов	68
- после 7 дней	71
- после 7 дней + 7 дней при +50° С	75
Пылеотталкиваемость при +23 °С и 2 - 35 отн.влажн. 50% (мин):	
Допускается хождение при +23°С и отн.влажн. 50%:	12 часов
Полное отверждение:	7 дней