

Mapefloor Finish 52W

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

Область применения

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

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

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

Примеры применения

- Прозрачное финишное покрытие на **Mapefloor System 53** и **Mapefloor System 33**.
- Бесцветное финишное покрытие, устойчивое к пятнам и маслам на полы, обработанные **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, изготовленное 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 распылителем толщиной слоя 60-100 мкм. После



отверждения материал улучшает механические свойства обрабатываемой поверхности, снижает впитываемость и увеличивает стойкость к износу.



РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapefloor Finish 52 W** на пыльные, хрупкие или неоднородные основания
- Не наносите **Mapefloor Finish 52 W** на мокрые, маслянистые и жирные поверхности

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка основания

Основания на основе смол

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

Когда продукт наносится на новые основания, они должны быть абсолютно твердыми, сухими и уложенными 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, которые могут повлиять на сцепляемость материала. 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 низкооборотной дрели с насадкой до получения однородной массы.

Нанесение состава

Нанесите **Mapefloor Finish 52 W** равномерным слоем с помощью валика с коротким ворсом или с помощью распылителя на эпоксидные или полиуретановые покрытия, на поверхности из **Ultratop** или бетонные поверхности.

Противоскользящее покрытие

Если требуется противоскользящее покрытие, добавьте в замес, постоянно помешивая, **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 добавок не меняет цвета и

внешнего вида обработанных абсорбирующих поверхностей, таких как покрытия из **Ultratop** или бетонные покрытия. Если в материал добавлен **Mapefloor Filler**, поверхность приобретает матовый оттенок из-за мелкозернистой структуры противоскользящего покрытия, добавленного в состав.

Очистка

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

РАСХОД

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

УПАКОВКА

Компонент А: 4,7 кг в пластиковых канистрах;

Компонент В: 0,7 кг в пластиковых бутылках.

ХРАНЕНИЕ

Материал следует хранить в сухом месте в оригинальной упаковке при температуре +10°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Компонент В, входящий в состав **Mapefloor Finish 52 W**, может вызвать раздражение при контакте с кожей, у людей, имеющих предрасположенность к этому. Поэтому при подготовке и нанесении материала рекомендуется использовать перчатки и защитные очки, а также соблюдать меры безопасности, рекомендованные при работе с химическими составами.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (типичные значения)

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

	Компонент А	Компонент Б
Цвет	матовый	желтоватый
Консистенция	жидкость	жидкость
Плотность (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 ЕС 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	12 месяцев в закрытой фирменной упаковке
Таможенный код	3209 90 00

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (темп. +23°C и отн.вл. 50%)

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

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ 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°C	30
Прочность по Бухольцу	
- после 24 часов	58
- после 48 часов	68
- после 7 дней	71
- после 7 дней + 7 дней при +50°C	75
Пылеотталкиваемость при +23°C и отн.влажн. 50% (мин):	20 - 35
Готовность к легким пешим нагрузкам при +23°C и отн.влажн. 50%:	12 часов
Полное отверждение:	7 дней