



Mapefloor Finish 52 W



Двухкомпонентное вододисперсионное низкожелтеющее полиуретановое финишное покрытие, для пылеотталкивающей и маслоотталкивающей обработки

НАЗНАЧЕНИЕ

Mapefloor Finish 52 W разработан для создания прозрачного или полупрозрачного износостойкого, защитного финишного покрытия по эпоксидным материалам, таким как **Mapefloor I 300 SL** или **Mapefloor I 500 W**.

Этот продукт специально предназначен для использования в качестве финишного покрытия по таким цементным системам как **Ultratop**, **Ultratop Living** и для пылеотталкивающей и маслоотталкивающей обработки бетона и бетонных полов с натуральным финишным эффектом, без получения «мокрого» эффекта.

Благодаря хорошему проникающим способностям при нанесении на цементные основания, **Mapefloor Finish 52 W** также может использоваться для защиты бетонных конструкций, подверженных несильному химическому воздействию.

Примеры использования

- Прозрачное финишное покрытие для полимерных полов, таких как **Mapefloor System 53** и **Mapefloor System 33**.
- Бесцветное и маслоотталкивающее финишное покрытие для полов покрытых **Ultratop** или **Ultratop Living**.
- Пылеотталкивающее покрытие новых и старых бетонных промышленных полов.
- Прозрачное защитное покрытие бетонных конструкций, подверженных незначительному химическому воздействию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 52 W - двухкомпонентное вододисперсионное низкожелтеющее полиуретановое финишное покрытие, не содержит растворителей, разработано согласно формуле в научно-исследовательских лабораториях MAPEI. После высыхания **Mapefloor Finish 52 W** не приводит к значительным изменениям цвета обработанной поверхности. Эта особенность является преимуществом в тех случаях, когда желательно сохранить первоначальный вид обрабатываемой поверхности.

Mapefloor Finish 52 W наносится при помощи валика или распылителя, толщиной 60-100 микрон. После отверждения материала повышаются механические свойства основания и, в частности, обеспечивается высшая износостойкость поверхности и стойкость к образованию царапин.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Mapefloor Finish 52 W** на пыльные, хрупкие или неоднородные основания.
- Не используйте **Mapefloor Finish 58 W** на мокрых основаниях или основаниях с пятнами масла или жира.
- Не наносите **Mapefloor Finish 52 W** на **Ultratop** или **Ultratop Living** красного цвета или антрацит.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Подготовка основания

Полимерные покрытия:

Mapefloor Finish 52 W можно наносить как на новые, так и на старые полимерные покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	компонент А	компонент В
Цвет:	опаловый	соломенный
Внешний вид:	жидкость	жидкость
Плотность (г/см ³):	1,060 ± 0,015	1,145 ± 0,04
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	800 ± 200 (ротор 2 - 20 об/мин)	900 ± 150 (ротор 2 - 20 об/мин)

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и 50% влажности)

Пропорция замеса:	комп. А : комп. В : = 87 : 13
Цвет смеси:	опаловый
Консистенция смеси:	жидкость
Содержание сухих веществ (%) (3ч - 105°C):	42 ± 1
Плотность смеси (кг/м ³):	1070 ± 20
Вязкость смеси (мПа·с):	1 650 ± 100 (ротор 2 - 20 об/мин)
Жизнеспособность смеси:	30 минут
Температура основания:	от +12°C до +30°C

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивость к истиранию по Таберу (абразивный диск 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 Бухгольцу	
- после 24 часов	58
- после 48 часов	68
- после 7 дней	71
- после 7 дней + 7 дней при +50°C	75
Пленкообразование при +23°C и отн.вл. 50% (мин):	20-35 минут
Готовность к легким пешим нагрузкам при +23°C и отн. вл. 50%:	12 часов
Полное отверждение:	7 дней

Mapefloor Finish 52 W - Эксплуатационные характеристики для сертификации CE в соответствии с EN 1504-2 - Tab. ZA 1.e (покрытие С, принципы MC-IR)

Эксплуатационные характеристики	Метод испытания согласно EN 1504-2	Требования	Характеристики продукции
Проницаемость водяного пара:	EN ISO 7783-2	Класс I $s_D < 5$ м Класс II $5 \text{ м} \leq s_D \leq 50$ м Класс III $s_D > 50$ м	Класс I (средний $s_D = 0,24$ м)
Капиллярное поглощение и проницаемость воды:	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	средний $w = 0,015 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Прямая проверка соблюдения тяги. Затверждение базового основания MC (0,4), как указано в EN1766, время отверждения 7 дней	EN 1542	Среднее (Н/мм ²) Cracking or flexible systems без движения: $\geq 0,8$ (0,5) с движением: $\geq 1,5$ (1,0) Жесткие системы без движения: $\geq 1,0$ (0,7) с движением: $\geq 2,0$ (1,0)	4 Н/мм ²
Реакция на огонь после нанесения:	EN 13501-1	Евроклассы	В _{fl} -s1

Если материал наносится на новые полимерные покрытия, они должны быть прочными, сухими и выполненным не более 24 часов назад. Если прошло более 24 часов, покрытие необходимо предварительно обработать с помощью шлифовальной машины, оснащенной тонкой наждачной бумагой (зернистость 80-100) или абразивной сеткой, чтобы гарантировать хорошую адгезию материала.

Если **Mapefloor Finish 52 W** наносится на старые полимерные покрытия, они должны быть идеально чистыми, без следов масла, жира и/или других загрязняющих веществ. Всегда придавайте всей поверхности шероховатости для гарантии хорошей адгезии материала к основанию.

Ultratop, Ultratop Living и бетонные основания:

Основания из **Ultratop** или **Ultratop Living**, которые необходимо обрабатывать **Mapefloor Finish 52 W** должны быть полностью затвердевшими. В зависимости от температуры и толщины слоя **Ultratop**, необходимо подождать как минимум 48 часов перед нанесением **Mapefloor Finish 52 W**. Вымойте пол и дайте ему высохнуть, прежде чем осуществлять нанесение. Бетонные поверхности должны быть прочными и абсолютно чистыми. Удалите любые следы пыли, жира и формоотделяющих составов, перед нанесением финишной обработки.

Приготовление материала

Mapefloor Finish 52 W - полиуретановое финишное покрытие, которое состоит из двух, предварительно дозированных компонентов. Для приготовления материала добавьте компонент В к компоненту А и аккуратно перемешайте при помощи электрического миксера на низких оборотах до получения однородной смеси.

Нанесение материала

Mapefloor Finish 52 W наносится равномерно при помощи валика с коротким ворсом или безвоздушного распылителя на полиуретановые покрытия, по **Ultratop** или **Ultratop Living** и на бетонные поверхности.

Антискользящее покрытие

Если требуется антискользящая финишная отделка **Mapefloor Finish 52 W**, добавьте во время перемешивания 3-5% **Mapefloor Filler** по весу. Рекомендуется наносить продукт сразу после смешивания, чтобы избежать осаждения **Mapefloor Filler**.

Примечание: после высыхания

Mapefloor Finish 52 W нанесенный в неразбавленном виде, не меняет цвет и внешний вид обработанных поверхностей, таких как покрытия **Ultratop, Ultratop Living**, бетон или бетон с натуральным финишным эффектом. Если смешать **Mapefloor Filler** с материалом, поверхность будет иметь матовый оттенок, из-за наличия мелких зерен содержащихся в противоскользящем продукте, добавленном в смесь.

ОЧИСТКА

Инструменты, использованные для приготовления и нанесения **Mapefloor Finish 52 W**, необходимо сразу же очистить при помощи большого количества проточной воды. Отвердевший материал можно удалить только механическим способом.

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

Срок хранения **Mapefloor Finish 52 W** составляет 12 месяцев в оригинальной упаковке, в сухом месте при температуре не менее +10°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapefloor Finish 52 W компонент А не считается опасным веществом, согласно действующим нормам и принципам классификации смесей.

Mapefloor Finish 52 W компонент В токсичен при вдыхании и может вызвать раздражение дыхательных путей. Повторный контакт с кожей может вызвать аллергическую реакцию у людей, чувствительных к изоцианатам. При нанесении материала рекомендуется использовать защитные перчатки, очки и придерживаться стандартных мер безопасности при работе с материалами строительной химии. В случае контакта с кожей или с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При недостаточной вентиляции используйте респиратор с фильтром.

Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.

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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com

Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте www.mapei.com



**Mapefloor
Finish 52 W**

Любое использование текста, фотографий и изображений
запрещено и преследуется законом

2037-11-2015 (UA)

