

Mapefloor Finish 55

Двухкомпонентное алифатическое высокоэластичное полиуретановое финишное покрытие, стойкое к износу и воздействию УФ лучей



НАЗНАЧЕНИЕ

Благодаря отличной эластичности, чрезвычайно простому нанесению, стойкости к износу и воздействию УФ лучей, **Mapefloor Finish 55** рекомендуется в качестве защитного финишного покрытия для мембран линии **Purtop**, а также материалов **Mapefloor PU 400** и **Mapefloor PU 410**, которые используются для гидроизоляции, как плоских кровель, так и наружных поверхностей под уклоном, предназначенных для пешеходных и транспортных нагрузок.

Примеры использования

- Защитное стойкое к истиранию финишное покрытие для наружных систем гидроизоляции, например, мембран линии **Purtop**, **Mapefloor PU 400** и **Mapefloor PU 410**.
- Цветное финишное покрытие для отделки бетонных мостов, пешеходных переходов после укладки эластичных полиуретановых гидроизоляционных мембран.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 55 – двухкомпонентное алифатическое высокоэластичное полиуретановое финишное покрытие с низким содержанием растворителя, обладает стойкостью к износу и воздействию УФ лучей. Кроме того, поверхности, обработанные **Mapefloor Finish 55**, приобретают привлекательную финишную отделку.

Mapefloor Finish 55 обладает следующими характеристиками:

- отличная эластичность;

- стойкость к износу и истиранию;
- отличная стойкость к воздействию УФ лучей;
- отличная стойкость к воздействию атмосферных явлений;
- доступен в цветах RAL 7032, RAL 1015, RAL 7046, RAL 7000, RAL 7001;
- также доступен в варианте **“Fast”** (с быстрым временем отверждения).

Поскольку **Mapefloor Finish 55** обладает стойкостью к УФ лучам и атмосферным явлениям, он идеально подходит для применения снаружи помещений.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- На удобоукладываемость смеси влияет температура окружающей среды. При повышении температуры время удобоукладываемости снижается. Поэтому рекомендуется замешивать такое количество материала, которое можно нанести в течение максимального времени удобоукладываемости (при температуре +23°C составляет прибл. 1 час).
- Не наносите **Mapefloor Finish 55**, если уровень влажности основания превышает 4%.
- Наносите **Mapefloor Finish 55**, если температура основания выше минимум на 3°C температуры точки росы.
- **Mapefloor Finish 55** необходимо нанести в течение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	компонент А	компонент В
Цвет:	Ral 7032, Ral 1015, Ral 7046, Ral 7000, Ral 7001	бесцветный, прозрачный
Консистенция:	текучая	жидкая
Вязкость по Брукфильду при +23°C (мПа•с):	4000 ± 400 (№5 – 50 об/мин)	550 ± 50 (№3 – 50 об/мин)
Плотность (г/см³):	1,45 ± 0,05	1,00 ± 0,05
Содержание сухих веществ (%):	85	80

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

	Mapefloor Finish 55	Mapefloor Finish 55 Fast
Пропорция замеса:	комп. А : комп. В = 5,1 : 4	комп. А : комп. В = 5,1 : 4
Цвет смеси:	Ral 7032, Ral 1015, Ral 7046, Ral 7000, Ral 7001	Ral 7032, Ral 1015, Ral 7046, Ral 7000, Ral 7001
Консистенция:	текучая паста	текучая паста
Плотность смеси (кг/м³):	1 250	1 250
Вязкость смеси (мПа•с):	1 200 ± 200	1 200 ± 200
Жизнеспособность смеси при +23°C:	3 часа	1 час
Время пленкообразования при +23°C:	7-8 часов	4-5 часов
Температура нанесения:	от +5°C до +30°C	от +5°C до +30°C
Готовность к легким пешим нагрузкам при +23°C:	24 часа	12 часов
Полное отверждение при +23°C:	3 дня	1 день

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная деформация через 7 дней при +23°C + 14 дней при +50°C (%):	120	120
Прочность на разрыв через 7 дней при +23°C + 14 дней при +50°C (Н/мм):	21,5	21,5
Стойкость к истиранию по Таберу (диск CS17 – 1000 г – 1000 об/мин) через 7 дней при +23°C (мг):	86	86

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ (EN 14187-4)

Разбавленная соляная кислота:	хорошая стойкость в течение длительного контакта
Разбавленная серная кислота:	хорошая стойкость в течение длительного контакта
Разбавленная уксусная кислота:	хорошая стойкость в течение нерегулярного кратковременного контакта
Дистиллированная вода:	хорошая стойкость в течение длительного контакта
Морская вода	хорошая стойкость в течение длительного контакта
Бензин:	хорошая стойкость в течение нерегулярного кратковременного контакта
Дизельное топливо:	хорошая стойкость в течение длительного контакта
Аммиак:	хорошая стойкость в течение нерегулярного кратковременного контакта
Трансмиссионное масло:	хорошая стойкость в течение длительного контакта

2 часов после нанесения эластичных полиуретановых мембран линии **Purtop**.

- **Mapefloor Finish 55** необходимо нанести в течение 24 часов после нанесения **Mapefloor PU 400** и **Mapefloor PU 410**.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Основания с полиуретановыми

гидроизоляционными мембранами

Обрабатываемые основания, ранее покрыты мембранами линии **Purtop**, материалами **Mapefloor PU 400** и **Mapefloor PU 410**, должны быть структурно прочными, без отслоившихся частиц, пыли, грязи, жира, масла и любых других веществ, которые могут препятствовать адгезии материала к основанию.

Если **Mapefloor Finish 55** наносится на гидроизоляционную мембрану позже рекомендуемого времени выдержки, то перед нанесением финишного материала поверхности мембраны необходимо придать шероховатости и полностью очистить ее от пыли при помощи промышленного пылесоса.

Приготовление материала

Mapefloor Finish 55 можно приготовить вручную или при помощи электрического миксера.

Перемешайте два компонента отдельно электрическим миксером на низких оборотах, затем вылейте компонент В в компонент А и перемешивайте в течение нескольких минут до получения однородной смеси.

Рекомендуется смешивать такое количество материала, которое можно нанести в течение максимального времени удобоукладываемости (при температуре +23°C составляет прибл. 1 час).

Нанесение материала

Mapefloor Finish 55 можно наносить одним слоем при помощи валика или безвоздушного пульверизатора. Если используется валик, покрытие рекомендуется наносить перекрестными движениями. Для гарантии качественной привлекательной финишной отделки убедитесь, что материал наносится равномерно.

Очистка

Инструменты с остатками свежего материала, которые использовались для смешивания и нанесения, можно очистить с помощью растворителей для полиуретана. Отвердевший материал можно удалить только механическим способом.

РАСХОД

Расход зависит от шероховатости основания. Значения указаны при нанесении

на ровную поверхность при температуре от +15°C до +25°C. Очень шероховатые поверхности и более низкие температуры увеличивают расход и время отверждения материала.

Теоретический расход: 0,15–0,35 кг/м².

УПАКОВКА

Компонент А: 5,1 кг.

Компонент В: 4,0 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала в сухом закрытом помещении при температуре от +15°C до +25°C составляет 6 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Компонент А и компонент В

Mapefloor Finish 55 оказывают раздражающее воздействие. Компоненты могут вызывать аллергическую реакцию у предрасположенных к этому людей. Используйте защитные перчатки и очки. Компонент А **Mapefloor Finish 55** является опасным для водных организмов. Не утилизируйте материал в окружающей среде.

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 55**



СТРОЯ БУДУЩЕЕ

Любое использование текста, фотографий и изображений
запрещено и преследуется законом

2108-11-2014 (UA)