



Mapefloor Finish 55

Двухкомпонентное, алифатическое, высокоэластичное полиуретановое покрытие, устойчивое к истиранию и УФ-излучению

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своим характеристикам - превосходной эластичности, предельной простоте применения и высокой стойкости к истиранию и стойкости к УФ-излучению, **Mapefloor Finish 55** рекомендуется в качестве защитного слоя для мембран из линейки **Purtop** и **Mapefloor PU 400** и **Mapefloor PU 410**, применяемых для наружной гидроизоляции пешеходных покрытий или покрытий подъездных путей, как с плоскими, так и с наклонными поверхностями.

Некоторые примеры применения

- Устойчивый к истиранию, защитный слой наружных гидроизоляционных систем таких, как мембраны из линейки **Purtop**, **Mapefloor PU 400** и **Mapefloor PU 410**.
- Цветной финишный слой для мостов, бетонных дорожек или подъездных путей, наносимый после укладки специальной полиуретановой гидроизоляционной эластичной мембраны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 55 – это двухкомпонентное полиуретановое, алифатическое высокоэластичное покрытие с низким содержанием растворителей, превосходной износостойкостью, устойчивостью к истиранию и УФ-излучению. Также поверхности, обработанные **Mapefloor Finish 55**, приобретают приятный внешний вид.

Mapefloor Finish 55 имеет следующие характеристики:

- высокая эластичность;
- высокая износостойкость и устойчивость к истиранию;
- превосходная устойчивость к УФ-излучению;
- превосходная устойчивость к атмосферному влиянию;
- доступно в следующих цветах: Ral 7032, Ral 1015, Ral 7046, Ral 7000, Ral 7001;
- доступен в версии “**Fast**”, для быстрого отверждения.

Благодаря своей высокой устойчивости к УФ-излучению и атмосферному воздействию, **Mapefloor Finish 55** идеально образом подходит для использования на открытом воздухе.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Качество обработки продуктом зависит от температуры среды и основы. Время работоспособности варьируется в зависимости от температуры и уменьшается при увеличении последней. Поэтому рекомендуется подготавливать то количество продукта, которое будет использовано в течение максимально допустимого времени работоспособности (приблизительно 1 час при +23°C) после смешивания компонентов.
- Не наносите **Mapefloor Finish 55**, если остаточная влажность основания превышает 4%.
- Наносите **Mapefloor Finish 55** только если температура основания, как минимум на +3°C, выше точки росы.
- Наносите **Mapefloor Finish 55** не позднее 2 часов после укладки полиуретановой эластичной мембраны из линейки **Purtop**.
- Наносите **Mapefloor Finish 55** не позднее 24 часов после укладки **Mapefloor PU 400** или **Mapefloor PU 410**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основания с полиуретановыми гидроизоляционными мембранами.

Основания, подлежащие покрытию, после нанесения мембран из линейки **Purtop**, **Mapefloor PU 400** или **Mapefloor PU 410**, должны быть в хорошем состоянии, без дефектов, пыли, загрязнений, жиров, масел и каких-либо других материалов или частиц, которые могут помешать адгезии покрытия с основанием.

Если **Mapefloor Finish 55** наносится после истечения максимально допустимого времени нанесения на гидроизоляционную мембрану, поверхность необходимо придать шероховатость шлифованием и пыль должна быть убрана пылесосом.

Приготовление продукта

Приготовление **Mapefloor Finish 55** выполняется вручную при помощи электрического миксера.

Для приготовления смеси, перемешайте миксером отдельно каждый из двух компонентов на малых оборотах. После чего, компонент В добавить в емкость с компонентом А. Перемешивать смесь в течение нескольких минут до получения однородной смеси.

Рекомендуется готовить такое количество продукта, которое будет использовано в течение его максимального времени жизнеспособности (приблизительно 1 час при +23°C).

Нанесение продукта

Mapefloor Finish 55 можно наносить в ручную с помощью валика или с использованием системы безвоздушного распыления. В случае использования валика рекомендуется наносить покрытие «крест-накрест» и стараться выполнять нанесение равномерно для достижения хорошего эстетического финиша.

Очистка

Инструменты, используемые для смешивания и нанесения материала, могут быть очищены с помощью растворителя для полиуретановых продуктов. Затвердевший материал может быть удален с инструментов и миксера механическим путем.

РАСХОД

Расход зависит от шероховатости основания. Указанные значения подразумевают гладкую поверхность при температуре от +15°C до +25°C;

Шероховатые основания и более низкие температуры увеличивают расход и время затвердевания материала.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (типичные значения)		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА		
	компонент А	компонент В
Цвет:	Ral 7032, Ral 1015, Ral 7046, Ral 7000, Ral 7001	прозрачный, бесцветный
Внешний вид:	текучий	жидкий
Вязкость по Брукфильду при +23°C (мПа*с):	4000 ± 400 (ротор 5 – 50 об/мин)	550 ± 50 (ротор 3 – 50 об/мин)
Плотность (г/см ³):	1,45 ± 0,05	1,00 ± 0,05
Содержание сухого вещества (%):	85	80
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (при +23°C и относительной влажности 50%)		
	Mapefloor Finish 55	Mapefloor Finish 55 Fast
Соотношение при смешивании:	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 смеси:	текучая паста	текучая паста
Плотность смеси (кг/м ³):	1 250	1 250
Вязкость смеси (мПа*с):	1 200 ± 200	1 200 ± 200
Жизнеспособность при + 23°C:	3 ч	1 ч
Высыхание на отлип при + 23°C:	7-8ч	4-5 ч
Температура нанесения:	от +5°C до +30°C	от +5°C до +30°C
Готовность к легким пешим нагрузкам при + 23°C:	24 ч	12 ч
Время полного затвердевания при + 23°C:	3 дня	1 день
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Максимальная деформация через 7 дней при 23°C + 14 дней при 50°C (%):	120	120
Предел прочности на разрыв через 7 дней при 23°C + 14 дней при 50°C (Н/мм):	21,5	21,5
Устойчивость к истиранию по Таберу (диск CS17 – 1000г – 1000 оборотов) через 7 дней при 23°C (мг):	86	86
СТОЙКОСТЬ В ХИМИЧЕСКИХ СРЕДАХ (EN 14187-4)		
Разбавленная соляная кислота:	хорошая стойкость при длительном контакте	
Разбавленная серная кислота:	хорошая стойкость при длительном контакте	
Разбавленная уксусная кислота:	хорошая стойкость при случайном и краткосрочном контакте	
Дистиллированная вода:	хорошая стойкость при длительном контакте	
Морская вода:	хорошая стойкость при длительном контакте	
Бензин:	хорошая стойкость при случайном и краткосрочном контакте	
Газ:	хорошая стойкость при длительном контакте	
Аммиак:	хорошая стойкость при случайном и краткосрочном контакте	
Трансмиссионное масло:	хорошая стойкость при длительном контакте	

УПАКОВКА

Компонент А: 5,1 кг.

Компонент В: 4,0 кг.

ХРАНЕНИЕ

Хранить продукт в закрытом сухом месте при температуре от +15°C до +25 °С. Срок хранения продукта составляет 6 месяцев в указанных условиях.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapefloor Finish 55 компонент А и компонент В вызывают раздражение. При контакте с кожей могут вызвать аллергические реакции. Используйте защитные перчатки и очки.

Компонент А **Mapefloor Finish 55** опасен для водных организмов. Не рекомендуется утилизировать продукт в окружающую среду.

Более полная информация представлена в последней версии Паспорта Безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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