

MAPEI

Mapefloor Finish 630

Двухкомпонентное защитное акриловое пленкообразующее покрытие в водном растворе, применяется для бетонных полов залитых **Ultratop** и **Ultratop Living**.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Покрытие **Mapefloor Finish 630** было специально разработано для защиты поверхности цементных систем, таких как **Ultratop** или **Ultratop Living**, а также в качестве пыле и грязеотталкивающего покрытия.

Некоторые примеры применения

- Прозрачное финишное покрытие для самовыравнивающихся цементных полов, залитые составами **Ultratop** или **Ultratop Living** в промышленных и/или жилых сооружениях.
- Прозрачное грязеотталкивающее покрытие для бетонных полов в помещениях складов, кладовых и лабораторий, где предусматриваются легкие пешие нагрузки и где случайно могут проливаться неагрессивные жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 630 – представляет собой двухкомпонентное акриловое покрытие в водной дисперсии. Формирует хорошую химическую и механическую защиту обработанной поверхности, согласно формуле, разработанной в лабораториях MAPEI R&D.

Наносить **Mapefloor Finish 630** при помощи восковой швабры, валиком или безвоздушным распылением с толщиной слоя от 60 до 100 микрон.

При отверждении продукта улучшаются механические свойства обработанной поверхности, снижается степень водопоглощения, а также значительно увеличивается сопротивление к химическому воздействию.

Поверхности, обработанные **Mapefloor Finish 630**, приобретает следующие характеристики;

- Высокая устойчивость к истиранию;
- Улучшена стойкость к химическому воздействию.
- Высокая устойчивость к влагопоглощению (воды или масел)

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносить продукт слоем не более 100 г/м². При нанесении более толстых слоев возникают дефекты.
- Не наносить **Mapefloor Finish 630** на пыльные, рыхлые и непрочные основания.
- Не наносить **Mapefloor Finish 630** на загрязненные, засаленные или замасленные поверхности, это может повлиять на связывание продукта с поверхностью.
- Наносить продукт в течении 1 часа после замешивания двух компонентов. Если нанесение не произошло в пределах 1 часа, компонент В станет менее эффективным, поэтому его снова придется добавить к Компоненту А.
- Не замораживать **Mapefloor Finish 630**.

- Наносить **Mapefloor Finish 630** при температуре не менее + 10°C, а во многих случаях не менее +3°C выше температуры конденсации.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Основы на базе Ultratop или Ultratop Living.

Поверхности, залитые **Ultratop** или **Ultratop Living**, пред нанесением **Mapefloor Finish 630** должны полностью отвердеть.

Перед нанесением **Mapefloor Finish 630** выдержите, по крайней мере, 48 часов, в зависимости от окружающей температуры и от наносимой толщины. Зачистите поверхность и удалите все остатки пыли при помощи промышленного пылесоса.

Промойте поверхность и оставьте ее влажной для того, чтобы гарантировать хорошее сцепление с поверхностью, легкость в нанесении и гладкую поверхность финишного защитного слоя.

Бетонные поверхности

Бетонные поверхности должны быть прочные и идеально очищены. Перед нанесением **Mapefloor Finish 630**, удалите остатки пыли, жира и остатки опалубочной смазки.

Перед нанесением **Mapefloor Finish 630**, рекомендуем увлажнить поверхность водой, для того, чтобы гарантировать хорошее сцепление с поверхностью, легкость в нанесении и гладкую поверхность финишного защитного слоя.

Подготовка продукта

Покрытие **Mapefloor Finish 630** представляет продукт на акриловой основе, смешанный из двух предварительно дозированных компонентов.

Для того, чтобы сделать готовый продукт, смешайте компонент А с компонентом В в соотношении 10 : 0,15 при помощи низкоскоростного миксера, до получения однородной массы.

Полученное количество смеси необходимо использовать в течение 1 часа.

Применение продукта

Нанести слой **Mapefloor Finish 630** сразу после смешивания двух компонентов. Наносить при помощи подходящей восковой швабры, валиком с коротким ворсом, например мохеровым или безвоздушным распылением.

Нанесение двух слоев покрытия обычно требуется для бетонных поверхностей и полов залитых **Ultratop** или **Ultratop Living**.

Очистка

Инструменты, используемые для смешивания и нанесения **Mapefloor Finish 630**, сразу после использования могут быть очищены под струей воды. Затвердевший материал может быть удален с инструментов механическим путем.

РАСХОД

0,15-0,20 кг/м² в зависимости от шероховатости и степени впитывания основания.

УПАКОВКА

Компонент А: 10 кг.

Компонент В: 150 г.

ХРАНЕНИЕ

Хранить продукт в закрытом сухом месте при температуре от +12°C до +30 °C. В данных условиях срок хранения продукта составляет 12 месяцев. Не замораживать.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ

Компонент А в **Mapefloor Finish 630** не представляет опасности согласно европейским нормам и классификации смесей.

Компонент В представляет опасность и может привести к серьезным повреждениям органов зрения, вызвать раздражение кожи и вызвать аллергическую реакцию к подобным компонентам. Может привести к необратимым последствиям.

Рекомендуем надевать защитную одежду (перчатки и очки) и выполнять работы только в хорошо проветриваемых помещениях.

Для получения более подробной и полной информации о безопасном использовании продукта можно найти в последней версии Паспорта Безопасности Продукта.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Вся вышеприведенная информация и рекомендации отвечают богатому опыту нашей компании, но они должны приниматься в любых обстоятельствах только как примерные и должны быть подтверждены путем многократных практических применений. По этой причине, перед использованием необходимо удостовериться, что Вы используете продукт по назначению и принимаете на себя всю ответственность за использование данного продукта.

Можете всегда ссылаться на последнюю версию Технической карты, доступной на нашем веб-сайте www.mapei.com.

Любая дополнительная информация о продукте предоставляется по запросу, или Вы можете найти ее на сайте www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (характерные значения)		
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА		
	Компонент А	Компонент В
Цвет:	Молочно белый	Прозрачный
Внешний вид:	Текучий	Жидкий
Плотность (мПа/с):	1,019	1,066
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	20 (шпиндель 1 – 100 об/мин)	300 (шпиндель 2 – 50 об/мин)
Объемная масса (г/см ³):	1,45±0,05	1,00±0,05
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (при 23°C и относительной влажности 50%)		
Соотношение при смешивании:	Комп.А : комп.В = 10 : 0,15	
Цвет смеси:	Прозрачно-белая	
Консистенция смеси:	жидкость	
Содержание сухого вещества (3ч - 105°C) (%):	23	
Объемная масса смеси (кг/м ³):	1,028	
Вязкость смеси (мПа/с):	25 (шпиндель 1 – 100 об/мин)	
Время работоспособности:	60 мин.	
Температура поверхности:	От +12°C до +30°C	
Время пленкообразования:	Через 6-8 часов при +23°C	
Пылеотгаливаемость при +23°C относительной влажности 50%:	2 часа	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Устойчивость к истиранию по Таберу (пружина CS17 диск – 500 оборотов – 1000 г) спустя 7 дней (мг):	65	
Готовность к легким пешим нагрузкам при +23oC и отн.влажн. 50%:	24 ч	
Полное время затвердения	4 дня	