



Mapefloor Finish 58 W

**Двухкомпонентное
вододисперсионное
алифатическое
прозрачное (или цветное)
матовое полиуретановое
покрытие**



НАЗНАЧЕНИЕ

Mapefloor Finish 58 W – двухкомпонентное вододисперсионное алифатическое полиуретановое покрытие с матовой прозрачной (или цветной) финишной отделкой.

Mapefloor Finish 58 W – идеальный финишный материал для топпингов **Mapefloor System** и **Ultratop System**. Он улучшает их износостойкость и стойкость к образованию царапин, способствует меньшему накоплению грязи, упрощает регулярный уход и уборку.

Примеры использования

Матовое прозрачное (или цветное) финишное покрытие для полимерных полов

Mapefloor System 33, Mapefloor System 53 и Mapefloor Comfort Systems.

Матовое прозрачное (или цветное) финишное покрытие для самовыравнивающихся полов, обустроенных с помощью **Ultratop** или **Ultratop Living**, которые были предварительно покрыты **Mapefloor Finish 52 W**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 58 W – двухкомпонентное алифатическое прозрачное (или цветное) финишное покрытие с матовым эффектом, которое было произведено согласно формуле, разработанной в лабораториях НИОКР МАПЕИ.

Затвердевший **Mapefloor Finish 58 W** улучшает механические характеристики и, в частности, обеспечивает поверхности высшую износостойкость и стойкость к образованию царапин.

Mapefloor Finish 58 W обладает хорошей адгезией к гладким, непористым полимерным основаниям.

Напольные покрытия, обработанные **Mapefloor Finish 58 W**, также характеризуются стойкостью к агрессивным химическим веществам, например, кислотам и щелочам средней концентрации, а также минеральным маслам.

Mapefloor Finish 58 W стойкий к ультрафиолетовым лучам и не желтеет. Прозрачный вариант материала, тем не менее, не выполняет функцию фильтра УФ лучей и не гарантирует основанию защиту от них. Поскольку материал вододисперсионный, он не имеет запаха, что делает возможным его нанесение в закрытом помещении, облегчая, таким образом, работу укладчиков пола.

Mapefloor Finish 58 W обладает следующими характеристиками:

- высокая стойкость к истиранию и образованию царапин;
- без запаха;
- ровная матовая финишная отделка;
- нежелтеющий, стойкий к воздействию УФ лучей;
- стойкий к воздействию агрессивных веществ и минеральных масел;
- легкий в нанесении;
- вододисперсионный;
- антискользящий финишный эффект можно получить с помощью **Mapefloor Filler**.

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Mapefloor Finish 58 W доступен в нескольких цветах по RAL. Пожалуйста, обратитесь в офис МАПЕИ для уточнения доступных цветов.

Использовать оттенки, которые контрастно отличаются от цвета основания не рекомендуется.

N.B. Mapefloor Finish 58 W стойкий к УФ лучам. Прозрачный вариант материала, между тем, не выполняет функцию фильтра УФ лучей и не гарантирует основанию защиту от этого типа лучей.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите более чем 100 г/м² материала за слой. Большое количество материала может вызвать дефекты на покрытии.
- Наносите **Mapefloor Finish 58 W** поверх **Ultratop** или **Ultratop Living** только в том случае, если эти системы были предварительно покрыты **Mapefloor Finish 52 W**.
- Не наносите **Mapefloor Finish 58 W** на крошащиеся, пыльные и непрочные основания.
- Не используйте **Mapefloor Finish 58 W** на мокрых основаниях или основаниях с пятнами масла или жира.
- Наносите **Mapefloor Finish 58 W** только если температура основания минимум на 3°C выше температуры точки росы.
- Не смешивайте частичное количество компонентов, чтобы избежать ошибки в замесе; материал может не затвердеть надлежащим образом.
- Не подвергайте смешанный материал воздействию источников тепла.
- Если помещение, где наносится материал, необходимо обогревать, не используйте обогреватели на горючем топливе. Углекислый газ и водяной пар, что будут выделяться в воздухе, повлияют на финишную отделку материала. Используйте только электрические обогреватели.
- Защищайте материал от попадания воды минимум 24 часа после нанесения.
- Если наносится более 1 финишного слоя, не превышайте рекомендуемое максимальное время между нанесением каждого слоя, чтоб гарантировать оптимальную адгезию покрытия. Если превышаете это время, перед нанесением последующего слоя, поверхности предыдущего необходимо придать шероховатости механическим образом.
- Не наносите **Mapefloor Finish 58 W** на влажные основания или основания с капиллярным поднятием влаги (за консультацией обращайтесь в Технический отдел МАПЕИ).
- Не разбавляйте **Mapefloor Finish 58 W** органическими растворителями.
- Рекомендуется использовать **Mapefloor Finish 58 W** одной производственной партии, чтоб гарантировать однородность цвета.
- Покрытие может изменить свой цвет при контакте с агрессивными химическими

веществами. Но изменение цвета не означает, что это было вызвано воздействием химических веществ.

- При попадании агрессивных веществ на поверхность **Mapefloor Finish 58 W**, их необходимо удалить как можно скорее.
- В зависимости от типа загрязнения и пятна, используйте специальный очищающий инструмент и моющее средство для очистки материала.
- Температура основания должна быть минимум на 3°C выше температуры точки росы.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Полимерные покрытия

Mapefloor Finish 58 W можно наносить как на новые, так и на старые полимерные покрытия.

Если материал наносится на новые полимерные покрытия, они должны быть прочными, сухими и быть обустроенными не более 24 часов назад.

Если прошло более 24 часов, для гарантии адгезии материала, полимерным покрытиям необходимо придать шероховатости с помощью пескоструйного аппарата с одной шлифовальной насадкой (зернистость 200-300) или мелкозернистым абразивным диском.

Если **Mapefloor Finish 58 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.

Цветные варианты **Mapefloor Finish 58 W** лучше перекрывают царапины, вызванные шлифовкой.

Приготовление материала

Mapefloor Finish 58 W – полиуретановое финишное покрытие, что состоит из двух, предварительно дозированных компонентов.

Для приготовления материала смешайте компонент А с компонентом В при помощи электрического миксера на низких оборотах до получения абсолютно однородной смеси.

Рекомендуется смешивать такое количество материала, которое можно нанести в пределах максимального времени удобоукладываемости.

Если требуется антискользящая финишная отделка **Mapefloor Finish 58 W**, добавьте во время перемешивания 3-5%

Mapefloor Filler по весу.

Нанесение материала

Нанесите 1 или 2 слоя **Mapefloor Finish 58 W** с помощью ворсистого валика (например, из мохера) или безвоздушного распылителя на полимерное основание, **Ultratop** или **Ultratop Living** после предварительного нанесения слоя **Mapefloor Finish 52 W**. При нанесении валиком, каждый последующий слой необходимо наносить в противоположном направлении.

При нанесении цветного **Mapefloor Finish 58 W** необходимо нанести минимум 2 слоя. Если время выдержки между каждым слоем превышает рекомендуемое в таблице значение, слегка отшлифуйте первый слой перед нанесением последующего.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	ПРОЗРАЧНЫЙ		ЦВЕТНОЙ	
	комп. А	комп. В	комп. А	комп. В
Цвет:	прозрачный	прозрачный	цвета RAL	прозрачный
Внешний вид:	жидкость	жидкость	жидкость	жидкость
Плотность (г/см ³):	1,06	1,12	1,09*	1,12
Воронка Форда (секунды):	30 (№ 4)	50 (№ 3)	32 (№ 49)	50 (№ 3)

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

Пропорция замеса:	A : B = 10 : 1	A : B = 11 : 1
Цвет смеси:	прозрачный	цвета RAL
Консистенция смеси:	текучая	текучая
Содержание сухих веществ:	прибл. 39%	42-45%*
Плотность смеси (кг/м ³):	1065	1095*
Воронка Форда №4 (секунды):	60	60
Жизнеспособность смеси при +23°C:	60-90 минут	60-90 минут
Температура поверхности:	от +10°C до +30°C	от +10°C до +30°C
Время выдержки между слоями при +23°C:	мин. 4 часа – макс. 72 часа	мин. 4 часа – макс. 72 часа
Время пленкообразования:	35 минут	35 минут
		* в зависимости от цвета

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойкость к истиранию через 7 дней (тест по Таберу – диск CS 17, 1000 г) (мг):	30	30
Коэффициент глянца (глянец 60°):	10	10
Готовность к легким пешим нагрузкам при +23°C – отн. вл. 50%:	12 часов	12 часов
Полное отверждение при +23°C и отн. вл. 50%:	7 дней	7 дней
Изменение цвета (тест на стойкость к ультрафиолету):		более 1500 часов без изменения цвета

Mapefloor Finish 58 W

Время выдержки снижается при высоких температурах и увеличивается при низких. Убедитесь, что для надлежащего высыхания материала в помещении обеспечена хорошая вентиляция.

Очистка

Инструменты, использованные для приготовления и нанесения **Mapefloor Finish 58 W**, сразу же необходимо очистить с помощью большого количества проточной воды. Отвердевший материал можно удалить только механическим образом.

РАСХОД

0,1-0,2 кг/м², в зависимости от требуемого уровня финишной отделки покрытия.

УПАКОВКА

Mapefloor Finish 58 W прозрачный:

- компонент А: 5 кг;
- компонент В: 0,5 кг.

Mapefloor Finish 58 W цветной:

- компонент А: 5,5 кг;
- компонент В: 0,5 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Храните материал в закрытом сухом помещении при температуре от +12°C до +30°C. При таких условиях срок хранения составляет 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Компонент В **Mapefloor Finish 58 W** оказывает раздражающее воздействие на кожу, глаза и дыхательные пути. Компонент А **Mapefloor Finish 58 W** не считается опасным веществом, согласно действующим нормам и принципам классификации смесей. При нанесении материала рекомендуется использовать защитные перчатки, очки и придерживаться

стандартных мер безопасности при работе с материалами строительной химии. Работайте только в хорошо проветриваемых помещениях. При контакте материала с глазами и кожей промойте их обильным количеством чистой воды и обратитесь к врачу.

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



СТРОЯ БУДУЩЕЕ