



Mapefloor Finish 58 W

Двухкомпонентный алифатический, бесцветный или колерованный, матовый полиуретановый финиш в водной дисперсии

ООО «Герникон», 121601, г. Москва,
Филёвский бульвар, д.20, оф.56
ИНН/КПП 7730241001/773001001



ГЕРНИКОН
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Mapefloor Finish 58 W – двухкомпонентный алифатический полиуретановый продукт в водной дисперсии для создания матового, прозрачного или колерованного, финишного покрытия.

Mapefloor Finish 58 W идеальный финишный продукт для покрытий **Mapefloor System** и **Ultratop System**. Он увеличивает их стойкость к износу и уменьшает загрязняемость царапин, упрощает регулярную уборку и уход за поверхностью.

Некоторые примеры использования

Матовый, прозрачный или колерованный, финиш для полимерных полов, таких как **Mapefloor System 33**, **Mapefloor System 53** и **Mapefloor Comfort Systems**.

Матовый, прозрачный или колерованный, финиш для самовыравнивающихся напольных покрытий, выполненных с использованием **Ultratop** или **Ultratop Living**, но обязательно предварительно покрытые **Mapefloor Finish 52 W**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 58 W это двухкомпонентный, алифатический бесцветный или колерованный, полиуретановый продукт с матовым финишем, в соответствии с формулой, разработанной научно-исследовательских лабораториях MAPEI.

После отверждения **Mapefloor Finish 58 W** улучшает механические свойства поверхности, в частности обеспечивает высокую стойкость к истиранию и царапинам.

Mapefloor Finish 58 W имеет хорошую адгезию к гладким, непористым полимерным основаниям.

Напольные покрытия, обработанные **Mapefloor Finish 58 W**, также устойчивы к воздействию агрессивных химических веществ, таких как кислоты средней концентрации и базовым веществам, а также к минеральным маслам.

Mapefloor Finish 58 W устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения и не желтеет. Однако прозрачный материал не способен выполнять роль фильтра УФ-лучей и не может защитить основания от этого излучения.

Материал является воднодисперсионным, благодаря чему он не имеет запаха, может использоваться в закрытых помещениях и упрощает работу укладчиков полов.

Mapefloor Finish 58 W обладает следующими эксплуатационными характеристиками:

- высокая стойкость к истиранию и царапинам;
- без запаха;
- имеет ровный, матовый финиш;
- не желтеет, устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения;
- устойчив к агрессивным химическим веществам и минеральным маслам;
- легкое нанесение;
- воднодисперсионный продукт;
- с помощью добавки **Mapefloor Filler** можно получить нескользящий финиш.

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Колерованные версии **Mapefloor Finish 58 W** доступны в нескольких цветах RAL: свяжитесь с МАПЕИ для уточнения доступных цветов.

Не рекомендуется использовать цвета, которые резко контрастируют с цветом основания.

Примечание: *Mapefloor Finish 58 W обладает устойчивостью к воздействию ультрафиолетового излучения. Однако прозрачный материал не способен выполнять роль фильтра УФ-лучей и не может защитить основания от такого излучения.*

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не наносите более 100 г/м² продукта за один слой. Большое количество может вызвать дефекты в покрытии.
- Наносите **Mapefloor Finish 58 W** поверх **Ultratop** или **Ultratop Living**, только после предварительного нанесения **Mapefloor Finish 52 W**.
- Не наносите **Mapefloor Finish 58 W** на пыльные, крошащиеся или неоднородные основания.
- Не наносите **Mapefloor Finish 58 W** на влажные поверхности или поверхности с пятнами масел или жира.
- Наносите **Mapefloor Finish 58 W**, только если температура основания, как минимум, на 3°C выше точки росы.
- Не смешивайте частичные количества компонентов во избежание ошибок дозировки; продукт может некорректно схватиться.
- Не подвергайте смешанный материал нагреванию.
- Если помещение, в котором используется материал, должно быть прогрето, не используйте обогреватели на природном топливе: выделяется углекислый газ и водяной пар, которые ухудшают качество покрытия. Используйте только электрические обогреватели.
- Защищайте продукт от воздействия воды, не менее 24 часов, после нанесения.
- Если наносится более одного слоя финиша, не превышайте максимально рекомендованное время ожидания между слоями, чтобы гарантировать адгезию покрытия. Если время превышено, поверхность предыдущего слоя должна быть подвергнута механической шлифовке перед нанесением следующего слоя.
- Не наносите **Mapefloor Finish 58 W** на влажные основания или основания, подверженные капиллярному подъему влаги (свяжитесь с Отделом технической поддержки).
- Не разбавляйте **Mapefloor Finish 58 W** органическими растворителями.
- Рекомендуется использовать **Mapefloor Finish 58 W** из одной партии, чтобы гарантировать однородность цвета.
- При контакте с агрессивными химическими веществами цвет покрытия может измениться. Изменение цвета, однако, не означает повреждения покрытия химией.
- Удаляйте агрессивные химические вещества, вступившие в контакт с **Mapefloor Finish 58 W**, как можно скорее.

- Для очистки продукта используйте подходящие чистящие оборудование и средства, в зависимости от типа загрязнённости или запятнанности.
- Температура основания должна быть, по крайней мере, на 3°C выше температуры точки росы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Полимерные основания:

Mapefloor Finish 58 W может наноситься на новые и старые полимерные покрытия. Когда продукт наносится на новые полимерные основания, они должны быть твердыми, сухими и уложенными не более чем 24 часа назад.

В случае если прошло больше времени, то основания должны быть предварительно обработаны с помощью шлифовальной машины с наждачной бумагой зернистостью 200-300 или мелкозернистого шлифовального круга, чтобы гарантировать адгезию продукта.

В случае, если **Mapefloor Finish 58 W** наносится на старые полимерные покрытия, они должны быть полностью чистыми, без следов масла, жира и/или прочих загрязняющих веществ. Всегда шлифуйте всю поверхности, чтобы гарантировать хорошую адгезию продукта к основанию.

Колерованные версии **Mapefloor Finish 58 W** обеспечивают лучшее перекрытие царапин, вызванных шлифовкой.

Приготовление продукта

Mapefloor Finish 58 W это полиуретановый финишный продукт, состоящий из двух предварительно дозированных компонентов.

Для приготовления состава смешайте компонент А с компонентом В в соотношении 10:1 низкоскоростным электрическим миксером до полного перемешивания.

Рекомендуется готовить такое количество продукта, которое может быть нанесено в течение максимального времени жизнеспособности смеси.

Если требуется нескользящая поверхность для **Mapefloor Finish 58 W**, добавьте 3-5% по весу **Mapefloor Filler** при замешивании.

Нанесение продукта

Нанесите 1 или 2 слоя **Mapefloor Finish 58 W** с помощью коротковорсного валика (например, мохеровый) или с помощью распыления поверх полимерных оснований, **Ultratop** или **Ultratop Living** после предварительной обработки **Mapefloor Finish 52 W**. При нанесении валиком каждый последующий слой наносите поперек предыдущего.

Если используется колерованная версия **Mapefloor Finish 58 W**, необходимо наносить два слоя. Если время между нанесением каждого слоя превышает указанное рекомендованное время ожидания, отшлифуйте поверхность первого слоя, прежде чем наносить следующий.

Время ожидания увеличивается при высоких температурах и уменьшается при низких температурах.

Чтобы материал быстрее высох, обеспечьте хорошую вентиляцию в помещении.

Очистка

Инструменты, используемые для приготовления и нанесения **Mapefloor Finish 58 W**, немедленно очищайте, сразу же после использования, большим количеством проточной воды. После схватывания, материал можно очистить только механическим путем.

РАСХОД

0,1-0,2 кг/м² в зависимости от степени требуемого финиша для покрытия.

УПАКОВКА

Mapefloor Finish 58 W прозрачный:

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

Mapefloor Finish 58 W колерованный:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные показатели)				
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА				
	ПРОЗРАЧНЫЙ		КОЛЕРОВАННЫЙ	
	комп. А	комп. В	комп. А	комп. В
Цвет:	прозрачный	прозрачный	цвета RAL	прозрачный
Внешний вид:	жидкость	жидкость	жидкость	жидкость
Плотность (кг/м ³):	1,06	1,12	1,09*	1,12
Чашка Форда (секунды):	30 (№4)	50 (№3)	32 (№49)	50 (№3)
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)				
Соотношение смешивания:	А : В = 10 : 1		А : В = 11 : 1	
Цвет смеси:	прозрачный		цвета RAL	
Консистенция смеси:	текучая		текучая	
Сухой остаток:	ок. 39%		42-45% *	
Плотность смеси (кг/м ³):	1 065		1 095*	
№4 чашка Форда (секунды):	60		60	
Время жизни смеси (при +23 ⁰ С)	60-90 минут		60-90 минут	
Температура поверхности:	от +10 ⁰ С до +30 ⁰ С		от +10 ⁰ С до +30 ⁰ С	
Время ожидания между слоями:	min. 4 ч – max. 72 ч		min. 4 ч – max. 72 ч	
Время высыхания на отлип:	35 минут		35 минут	
	* в зависимости от цвета			
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Стойкость к истиранию (тест Табера, диск CS 17, 1000 г) (мг): - через 7 дней:	30		30	
Коэффициент блеска (Блеск 60 ⁰ С)	10		10	
Готовность к легкому трафику при +23 ⁰ С и отн. вл. 50%:	12 ч		12 ч	
Время полного отверждения при +23 ⁰ С и отн. вл. 50%:	7 дней		7 дней	
Изменение цвета (тест с воздействием УФ – QUV):			более 1500 часов без изменений	

ХРАНЕНИЕ

Хранить продукт в закрытом, сухом помещении при температуре от +12°C до +30°C. При таких условиях срок хранения материала составляет 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Компонент В **Mapefloor Finish 58 W** вреден при вдыхании и при контакте с кожей может вызывать аллергические реакции.

Компонент А **Mapefloor Finish 58 W** раздражает кожу, глаза и органы дыхания.

Рекомендуется использовать защитные перчатки и защитные очки, а также соблюдать меры предосторожности, рекомендованные при работе с химическими продуктами.

Если продукт вступил в контакт с глазами или кожей, немедленно промойте их большим количеством чистой воды и обратитесь за медицинской помощью.

Более полная информация представлена в последней версии Паспорта Безопасности материала.

ПРОДУКТ 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 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