

Primer MF

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителя, предназначенная для использования в качестве катализатора адгезии для продуктов линии Mapefloor и для упрочнения и гидроизоляции цементных оснований

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Primer MF используется:

- В качестве грунтовки для улучшения адгезии продуктов на основе эпоксидной смолы из ассортимента **Mapefloor** на пористых бетонных поверхностях.
- В качестве грунтовки для бетонных полов производственных помещений и для поверхностей на которые монтируются фальшполы.
- Для уплотнения цементирующих стяжек низкой прочности из-за низкого содержания цемента и неправильного ухода.
- В качестве гидроизоляции во избежание избытка восходящей влажности в стяжках и бетонных полах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грунтовка **Primer MF** является двухкомпонентным продуктом из эпоксидной смолы низкой вязкости, которая обладает в тоже время большой проникающей способностью в поры основания.

Грунтовка **Primer MF** не содержит растворителей, поэтому она не горюча, но имеет типичный запах продуктов на основе смолы.

В силу полного отсутствия растворителя грунтовка **Primer MF** может быть использована также на строительных площадках, расположенных вблизи населенных районов (например, квартир, школ, офисов и т.д.)

После нанесения грунтовки **Primer MF** и полимеризации смолы, основание становится плотным, более прочным и более износостойким.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- не разбавляйте **Primer MF** растворителями или водой.
- Не применяйте на влажных поверхностях или при сильной восходящей влажности.
- Не наносите другие продукты на основание, если на поверхности имеется еще не отвердевшая грунтовка **Primer MF**. В этих случаях, грунтовка **Primer MF** должна быть удалена сильным механическим воздействием, если в дальнейшем будут применяться продукты на основе цемента (выравнивающие составы или адгезивы). Если будут использоваться продукты из ассортимента **Mapefloor** то можно использовать только наждачную бумагу.
- Продукты линии **Mapefloor** (например, **Mapefloor EP19**, **Mapefloor I 30 SL**, и т.д.) должны наноситься до отверждения **Primer MF**.

- Если поверх обработанных грунтовкой **Primer MF** оснований требуется нанести выравнивающие составы или напольные адгезивы, то посыпьте поверхность кварцевым песком Quartz 1.2 или чистым сухим песком поверх еще свежей грунтовки.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Подготовка основания

- Основание должно быть сухим, твердым, чистым, без пыли, свободных частиц, лака, воска и т.д. Удалите цементное молоко на бетонных поверхностях механической абразивной обработкой таким образом, чтобы грунтовка **Primer MF** могла проникнуть в основание.
- Если грунтовка используется для уплотнения цементных стяжек, пористые поверхности оснований не должны быть влажными и все трещины должны быть устранены с помощью **Epoipr** или **Epojet**. Удостоверьтесь, что основание обладает достаточной пористостью для обеспечения легкого проникновения грунтовки **Primer MF** по всей толщине.

Приготовление продукта

Два компонента грунтовки **Primer MF** поставляются заранее дозированными:

Компонент А: 3 части по весу

Компонент В: 1 часть по весу

Компоненты должны быть смешаны с помощью низкоскоростного миксера до получения однородной смеси.

Нанесение продукта

- В качестве грунтовки для продукции линии **Mapefloor**: равномерно пропитайте поверхность основания с помощью кисти или валика. При необходимости нанесите несколько слоев. Продукты линии **Mapefloor** должны наноситься до отверждения **Primer MF**.
- В качестве гидроизоляции: нанесите несколько слоев грунтовки **Primer MF** с помощью кисти или валика для полного закрытия пор в поверхности основания. Любой застой грунтовки **Primer MF** на поверхности должен быть покрыт кварцевым песком Quartz 1.2 или сухим чистым песком. Плохо закрепившийся песок должен быть удален перед началом выполнения других работ.
- Для уплотнения: нанесите несколько слоев грунтовки **Primer MF** с помощью кисти или валика в зависимости от требуемого объема.

Если грунтовка **Primer MF** не впиталась полностью, нанесите небольшое количество Quartz 1.2 или сухого чистого песка поверх свежего слоя. Выравнивающие составы, деревянные полы и т.д. могут накладываться на обработанные грунтовкой **Primer MF** поверхности через 12-36 часов, в зависимости от температуры.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ. Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения во время нанесения грунтовки.

Очистка

Primer MF может быть смыт с инструментов и одежды с помощью этилового спирта пока продукт остается свежим.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ

При прямом попадании в глаза и на кожу компонент А грунтовки **Primer MF** вызывает раздражение.

Компонент В грунтовки **Primer MF** содержит сильнодействующие вещества, которые могут принести вред при вдыхании. Непосредственное попадание на кожу может вызвать раздражительность кожи.

При использовании продукта всегда надевайте защитные очки и перчатки и обеспечивайте хорошую вентиляцию в рабочей зоне. При попадании в глаза или на кожу, тщательно промойте проточной водой и обратитесь за консультацией к врачу (обратитесь к спецификации по технике безопасности).

РАСХОД

- При использовании в качестве грунтовки: 200–300 г/м².
- При использовании в качестве гидроизоляции: зависит от поглощающей способности основания.

УПАКОВКА

Поставляется в ведрах по 1 кг (0,750 кг компонента А + 0,250 кг компонента В) и ведрах по 6 кг (4,5 кг компонента А + 1,5 кг компонента В).

СРОК ХРАНЕНИЯ

Продукт сохраняет стабильность в течение 24 месяцев при хранении в прохладном, сухом защищенном месте при температуре не менее +5°C.

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 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
Цвет:	прозрачно-желтый	прозрачно-желтый
Плотность (г/см ³):	1,12	1,00
Содержание твердых веществ:	100%	100%
Класс опасности по ЕС 88/379:	раздражающее	коррозионное
	Перед применением смеси внимательно прочтите главу «Техника безопасности при подготовке и нанесении», а также информацию на упаковке и в спецификации по технике безопасности.	
Вязкость по Брукфильду (ротор 1 – 50 об/мин)	350 (мПа*с)	50 (мПа*с)
Срок хранения:	24 месяца	
Таможенный код:	3209 10 00	

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение компонентов:	Часть А : часть В = 3:1	
Консистенция смеси	жидкость	
Цвет	прозрачный	
Плотность (г/см ³)	1,1	
Вязкость по Брукфильду (ротор 1 – 10 об/мин)	300 (мПа*с)	
Диапазон температур при нанесении:	от +10°C до +30°C	
Удобоукладываемость:		
– при +10°C	120 минут	
– при +23°C	90 минут	
– при +30°C	60 минут	
Время схватывания: -		
– при +10°C	5-6 часов	
– при +23°C	3-4 часа	
– при +30°C	2-3 часа	
Окончательное затвердевание	7 дней	

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водостойкость	отлично	
Адгезия к бетону (Н/мм ²)	> 3 (разрушение основания)	
Температура при использовании	от -5°C до +80°C	

