



# 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 воды 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 1,2 **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 **Eporip** 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 отмерянными:

Компонент А: 3 части по весу

Компонент В: 1 часть по весу

Компоненты должны быть смешаны с помощью низкоскоростной мешалки 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).

## КРОЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

• При использовании в качестве грунтовки: 200-300 г/м<sup>2</sup>.

• При использовании в качестве гидроизоляции: зависит от поглощающей способности основания.

## УПАКОВКА

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

## СРОК ХРАНЕНИЯ

Продукт сохраняет стабильность в течение 2 лет при хранении в прохладном, сухом защищенном месте при температуре не менее +5°C.

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ.

## ВНИМАНИЕ!

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ.** - Несмотря на то, что все технические данные и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, соответствуют нашим знаниям и опыту, вся вышеуказанная информация должна рассматриваться исключительно как ориентировочная и подлежащая подтверждению после длительного практического применения: по этой причине, любой, кто намеревается использовать эту продукцию должен заранее удостовериться в ее пригодности для предполагаемого применения. В любом случае только пользователь несет полную ответственность за любые последствия, вытекающие из использования настоящей продукции.

Все соответствующие отзывы о продукции могут быть получены по требованию

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Референтные параметры :		
	Компонент А	Компонент В
Цвет:	прозрачно-желтый	прозрачно-желтый
Плотность (г/куб.см):	1,12	1,00
Класс опасности по ЕС 88/379:	Раздражающее Перед применением смеси внимательно прочтите главу “МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ”, а также информацию на упаковке и в спецификации по технике безопасности.	Коррозийное
Вязкость по Брукфильду №1 – 50 об/мин (мПа*с)	350	50
Содержание твердых веществ (%):	100	100
Срок хранения:	24 месяца	24 месяца
Таможенный класс:	3209 10 00	
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМЕСИ		
Соотношение компонентов:	Часть А : часть В = 3:1	
Консистенция смеси	жидкость	
Цвет	прозрачный	
Плотность (г/см²)	1,1	
Вязкость по Брукфильду № 1 – 10 об/мин (мПа*с):	300	
Диапазон температур при нанесении:	от +10°С до +30°С	
Удобоукладываемость:- при +10°С при +23°С при +30°С	120 минут 90 минут 60 минут	
Время схватывания: - при +10°С при +23°С при +30°С	5-6 часов 3-4 часа 2-3 часа	
Окончательное затвердевание	7 дней	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Водостойкость	отлично	
Адгезия к бетону (Н/мм²)	> 3 (разрушение основания)	
Температура при использовании	от –5°С до +80°С	



СТРОИМ БУДУЩЕЕ

WWW.V-STROY.RU

## СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА КОМПАНИИ МАПЕИ (качество, окружающая среда, безопасность)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI FRANCE



MAPEI INC - CANADA



RESCON MAPEI AS - NORWAY



MAPEI KFT. - HUNGARY



MAPEI FAR EAST Pte Ltd



MAPEI Sro - CZECH REP.