

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 цементных стяжек низкой прочности из-за низкого содержания цемента и недостаточной выдержки.
- В качестве гидроизоляции во избежание избытка восходящей влажности в стяжках и бетонных полах.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

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

Грунтовка **Primer MF** не содержит растворителей, поэтому она не воспламеняема, но имеет типичный запах продуктов на основе смолы. Благодаря полному отсутствию растворителя грунтовка **Primer MF** может быть использована также на строительных площадках, расположенных вблизи населенных зон (например, квартир, школ, офисов и т.д.)

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

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Не разбавляйте **Primer MF** растворителями или водой.
- Не применяйте на влажных поверхностях или при сильной восходящей влажности.
- Не наносите другие продукты на основание, если грунтовка **Primer MF** на поверхности еще не затвердела. В таких случаях, если в дальнейшем будут применяться продукты на основе цемента (выравнивающие составы или клеи), грунтовку **Primer MF** следует удалить сильным механическим воздействием. 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 клеи для укладки напольных покрытий, то посыпьте поверхность кварцевым песком **Quartz 1.2** или чистым сухим песком поверх еще свежей грунтовки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 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. Эпоксидные материалы 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 слой должен быть удален перед началом выполнения следующих работ.
- Для упрочнения:
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. можно укладывать 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

До отверждения **Primer MF** можно очистить с инструментов и одежды с помощью этилового спирта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

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

Компонент В грунтовки **Primer MF** содержит очень едкие вещества, которые могут нанести вред при вдыхании. Непосредственное попадание на кожу может вызвать раздражение. 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 (ознакомьтесь с Паспортом безопасности).

РАСХОД

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

УПАКОВКА

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

ХРАНЕНИЕ

При хранении в прохладном сухом и закрытом месте при температуре не ниже +5°C **Primer MF** сохраняет свои свойства в течение 24 месяцев.

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 применения, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с использованием этого материала.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	Жидкость	Жидкость
Цвет:	Прозрачно-жёлтый	Прозрачно-жёлтый
Удельная плотность (г/см ³):	1,12	1,00
Класс опасности для здоровья в соответствии с ЕС 1999/45:	Оказывает раздражающее действие	Вреден
	Перед применением прочтите пункт «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности продукта.	
Вязкость по Брукфильду (МПа*с):	350 (2–50 об.)	150 (2–50 об.)
Твёрдый сухой остаток (%):	100	100
Максимально допустимая остаточная влажность для гидроизоляции:	5% по карбидному методу (для стяжек > 6 см)	
Хранение:	24 месяца	24 месяца
Таможенный код:	3209 90 91	

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

Соотношение компонентов:	Компонент А : Компонент В = 3 : 1	
Консистенция смеси:	Жидкость	
Цвет:	Прозрачный	
Плотность (г/см ³):	1,1	
Вязкость по Брукфильду (МПа*с):	300 (2–50 об.)	
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C	
Жизнеспособность смеси:		
- 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 отверждение:	7 дней (при +23°C)	

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

