

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 308

MEYCO MP 308

**Акрилат с низкой вязкостью для долговременной гидроизоляции подземных сооружений. Не содержит растворителей.**

## Описание продукта

MasterRoc MP 308 не содержащая растворителей, водорастворимая инъекционная смола, специально разработанная для постоянной долговременной гидроизоляции подземных сооружений, инъектирования трещин и инъекционных шлангов. Данный материал обладает очень низкой вязкостью и используется для инъектирования трещин в бетоне, кирпичной кладке через пакеры или инъекционные шланги. Продукт используется при температуре выше 5<sup>0</sup>С, при застывании образует эластичный непроницаемый материал, способный противостоять постоянному давлению воды.

В нестабильных подземных условиях, когда из-за подвижек грунтов или образований трещин начинает поступать вода MasterRoc MP 308 имеет возможность набухать и увеличиваться в объеме до 150% от первоначального объема, блокируя тем самым протечки. Разбухание обратимо при возвращении в сухие условия. Материал имеет возможность набухать бесконечное количество циклов.

MasterRoc MP 308 устойчив к воздействию кислотных и щелочных растворов, растворителей и нефтепродуктов. Сам материал не агрессивен по отношению к битуму, ПВХ мембранам и бетону.

## Особенности и преимущества

- Противостоит постоянному давлению воды.
- Подходит как гидроизоляции трещин, так и при использовании инъекционных шлангов.
- Очень низкая вязкость позволяет материалу глубоко проникать даже в микротрещины.
- Контролируемое время гелеобразования.
- Превосходная адгезия к мокрым поверхностям.
- Применяется в диапазоне температур от +5 °С до + 40 °С.
- Не опасен для окружающей среды.

- Способность к эластичности и набуханию позволяет компенсировать подвижки грунтов.
- Одобрен для применения в контакте с питьевой водой.

## Упаковка

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Смола:                          | 2 x 10 кг                              |
| Ускоритель:                     | 2 x 1 кг                               |
| Отвердитель порошок:            | 3 x 22 g пакеты                        |
| Пластиковая бутылка:            | Для приготовления раствора отвердителя |
| Итого вес упаковки:             | 22.1 кг                                |
| Количество упаковок на паллете: | 30                                     |

## Техническая информация

|                  | Смола     | Ускоритель      | Раствор    |
|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Вязкость (20°C)  | 50 мПа.с  |                 | 40 мПа.с   |
| Плотность (20°C) | 1.06 кг/л | 1.1 кг/л        | 1.065 кг/л |
| pH-фактор (20°C) | 5.5       | 11              | 8.5        |
| Цвет             | белый     | желто-оранжевый | желтый     |

*Приблизительные значения*

## Процедура применения

### Смешивание

1. Налейте 1 литр смолы в емкость.  
2. Наполните бутылку для смешивания раствора отвердителя водой до отметки 500 мл и засыпьте 1 пакет отвердителя (22 гр.). Размешайте до полного растворения порошка. Добавьте отвердитель в смолу согласно таблице 1. Добавьте ускоритель в смолу согласно таблице 1.
3. Перемешайте смолу до однородности цвета и проведите инъекционные работы за расчётное время жизни раствора.

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 308

MEYCO MP 308

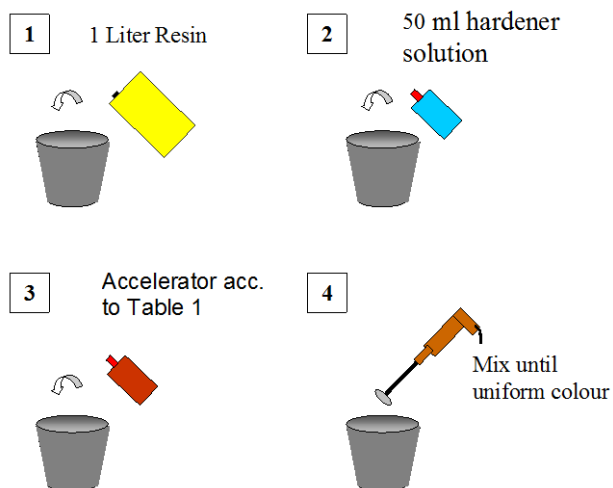


Таблица 1: Время жизни раствора

Время жизни раствора сильно зависит от температуры окружающей среды и количества замешиваемого за один прием материала. Таблица 1 показывает количество ускорителя,

|       | 20 мин. | 30 мин.  | 40 мин.  | 50 мин.  | 60 мин. |
|-------|---------|----------|----------|----------|---------|
| 5° C  |         |          | 120 / 50 | 105 / 50 |         |
| 10° C |         | 142 / 50 | 105 / 50 | 80 / 50  |         |
| 15° C |         | 82 / 50  | 72 / 50  | 65 / 50  | 62 / 50 |
| 20° C | 77 / 50 | 65 / 50  | 55 / 50  | 47 / 50  | 42 / 50 |
| 25° C | 68 / 50 | 55 / 50  | 45 / 50  | 37 / 50  | 32 / 50 |
| 30° C | 50 / 50 | 35 / 50  | 30 / 50  | 27 / 50  | 25 / 50 |
| 35° C | 42 / 50 | 30 / 50  | 25 / 50  | 22 / 50  | 20 / 50 |
| 40° C | 32 / 50 | 25 / 50  | 22 / 50  | 20 / 50  |         |
| 45° C | 27 / 50 | 22 / 50  |          |          |         |
| 50° C |         |          |          |          |         |

**Во всех случаях на 1 л смолы добавляется 50 мл раствора отвердителя.**  
 Количество акселератора строго зависит от температуры окружающей среды.  
 При замесе большего количества смолы необходимо пропорционально увеличивать количество отвердителя.  
**Процесс заправки следует прекратить за 10 минут до окончания расчетного времени жизни раствора!**

необходимого при разных температурных условиях. Пожалуйста, учитывайте, что температура складывается из значений температуры грунта, воздуха и самого материала.

## Интъектирование

Обычно интъектирование проводится однокомпонентными насосами. Не следует заготавливать большое количество материала при работе однокомпонентным насосом. Рассчитывать количество замешиваемого материала следует из соотношения производительности насоса и расчетного времени гелеобразования.

Рабочие органы насоса для работы с MasterRoc MP 308 должны быть изготовлены из нержавеющей стали или покрыты хромом. Тара для хранения и смешивания продукта должна быть изготовлена из пластика. Во всех случаях следует беречь материал от прямых солнечных лучей и чрезмерного нагревания во избежание преждевременной полимеризации.

## Очистка

Оборудование после работы должно быть промыто мыльной водой. Также допустимо заполнить рабочие органы оборудования проточной водой для хранения. Это позволит впоследствии очистить насос и использовать вновь.

## Хранение

MasterRoc MP 308 следует хранить оригинальной невскрытой упаковке при температуре от 10° до 30° C. При соблюдении требований к хранению срок годности на продукт составляет 12 месяцев. Более детальную информацию можно получить, ознакомившись с паспортом безопасности.

## Меры предосторожности

Акрилатные гели раздражают глаза и кожу. При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты глаз, рук, а также спецодежду. Следует мыть руки перед употреблением пищи или курением после работы с материалом.

Застывший MasterRoc MP 308 является нейтральным. Отдельные компоненты материала не должны попадать в дренажную систему общего пользования и окружающую



We create chemistry

## MasterRoc<sup>®</sup> MP 308

---

MEYCO MP 308

среду. Пролиты материала следует собирать при помощи абсорбентов и утилизировать вместе с пустой тарой согласно местному законодательству.

С более детальной информацией по безопасному обращению с продуктом вы можете ознакомиться, прочитав Паспорт безопасности.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

### **BASF Construction Chemicals Europe Ltd**

Global Underground Construction

Im Tiergarten 7 8055 Zurich Switzerland

Phone +41 58 958 22 11

Fax +41 58 958 32 46

Visit us: [www.ugc.basf.com](http://www.ugc.basf.com) Contact us: [ugc@basf.com](mailto:ugc@basf.com)

### **Официальный представитель BASF в РФ:**

ООО «БАСФ Строительные системы»,

119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 6426

Факс: +7 495 225 6417

E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)

[www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.