

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 358 GS

(MEYCO MP 358 GS)

## Высокоактивная двухкомпонентная гидрофобная полиуретановая смола для быстрой консолидации раздробленных горных пород

### Описание продукта

MasterRoc MP 358 GS - двухкомпонентная, не содержащая растворителей полиуретановая смола, специально разработанная для быстрой стабилизации горных пород, в случае, где требуются высокие прочностные показатели.

### Область применения

- Консолидация сильно трещиноватых и раздробленных пород при проходке горных выработок;
- Долговременная консолидация разрушенных пород в угольных шахтах;
- Борьба с водо- и газопроявлениями.

### Свойства и преимущества

- Быстросхватываемый материал с высокими прочностными и упругими характеристиками;
- Реагирует и расширяется в объеме до 1.5 раз без контакта с водой;
- Проникает в трещины шириной до 0.14 мм;
- Высокие показатели прочности на отрыв и на сжатие;
- Низкая чувствительность к воде;
- Почти не повышает температуру реакции при контакте с водой.

### Фасовка

Компонент А: канистры по 25 кг и бочки по 205 кг

Компонент В: канистры по 30 кг и бочки по 250 кг

### Характеристики

	Цвет	Вязкость мПа·с	Плотность кг/м <sup>3</sup>
Компонент А	Желтый	300	1.01
Компонент В	Темнокоричневый	240	1.22

Испытано при 23°C

Температура возгорания компонентов А и В отдельно - более 200°C

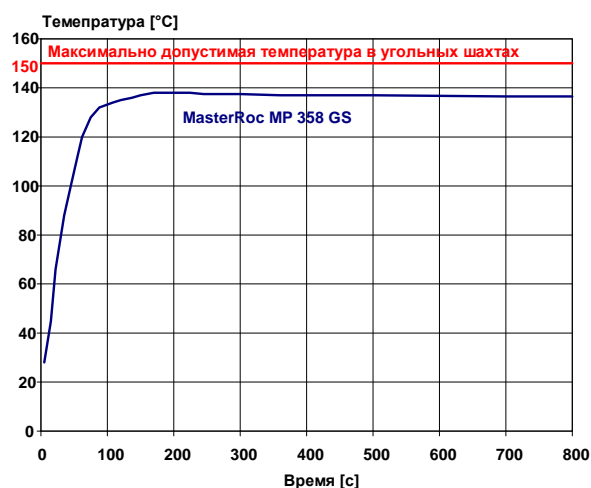
Смешивание: компонент А к компоненту В 1 : 1 по объему

### Характеристики химической реакции

Температура испытания	+ 25°C
Время гелеобразования	65с ± 10с
Время затвердевания	70с ± 10с
Фактор вспенивания	≤ 1,5
Сила сцепления на отрыв (7 дней)	> 9 Н/мм <sup>2</sup>
Время склеивания	<10 мин

Примечание: время склеивания - время, необходимое для достижения силы сцепления в 1 МПа в лабораторных условиях

### Температура реакции

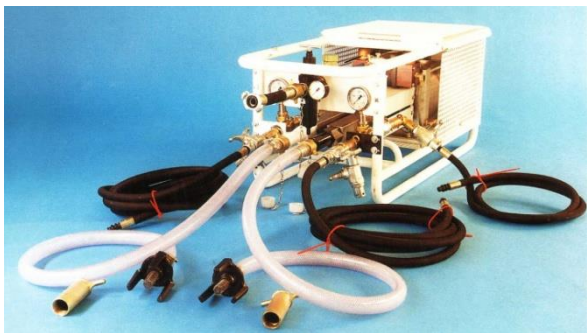


# MasterRoc<sup>®</sup> MP 358 GS

(MEYCO MP 358 GS)

## Применение

Компоненты А и В поставляются готовыми к использованию. Инъектируются в соотношении 1:1 по объему с помощью двухкомпонентного инъекционного насоса со статическим миксером:



Для лучшего перемешивания в процессе инъектирования всегда применять статический миксер. Длина миксера 32 см.

## Очистка оборудования

Перед короткими перерывами в работе допустимо прокачать через статический миксер только компонент А. После окончания всех работ насос и шланги необходимо промыть специальным очистителем или машинным маслом, не содержащим воду.

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 SE Underground Construction

Salzachstrasse 2-12  
68199 Мангейм, Германия  
Тел.: +49 621 60 91013  
E-mail: [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)

## Хранение

В сухих условиях, в плотно закрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C срок хранения MasterRoc MP 358 SC составляет 12 месяцев.

Помните: время реакции значительно зависит от температуры продукта и вмещающего массива. Перед применением хранить оба компонента необходимо при температуре не ниже +15°C.

## Меры предосторожности

Читайте описание соответствующих MSDS:

MasterRoc MP 358 SC Компонент А

MasterRoc MP 358 Компонент В

Защищать открытые участки кожи и глаза индивидуальными средствами защиты: комбинезон, перчатки, очки. Если контакт произошел, тщательно промыть пораженный участок кожи водой с мылом. При попадании в глаза тщательно промыть их водой с помощью специальной глазной чашечки и обратиться за медицинской помощью. Продукт безвреден.

Избегать попадания жидкого продукта в дренажные и водные системы. Продукт в местах разлива собирается с помощью абсорбентов (опилки, песок) и утилизируется в соответствии с местными правилами.