

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 358 SC (бывшее название MEYCO MP 358 SC)

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

### Описание продукта

MasterRoc MP 358 SC –двухкомпонентная, не содержащая растворителей полиуретановая смола, специально разработанная для быстрой стабилизации горных пород в случае, когда 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

- Быстрохватываемый материал с высокими прочностными и упругими характеристиками;
- Реагирует и расширяется в объеме почти в 3 раза без контакта с водой;
- Проникает в трещины шириной до 0.14 мм;
- При контакте с водой расширяется в объеме почти в 8 раз;
- Малочувствителен к воде;
- Почти не выделяет тепла 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	Темно-ричневый	240	1.22

Испытано при 23°C

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

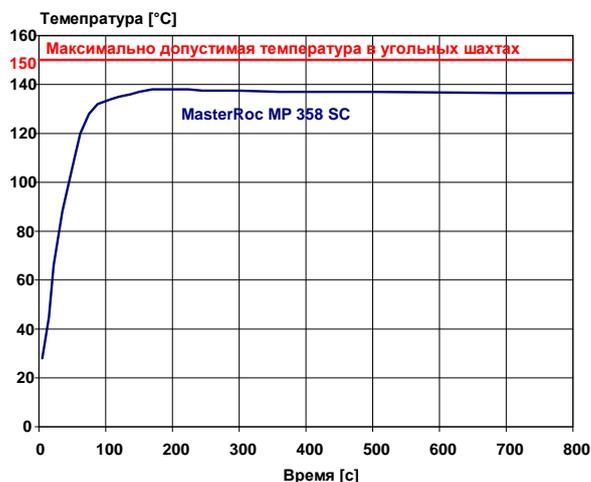
Смешивание: компонент А к компоненту В 1 : 1 по объёму

### Характеристики химической реакции

Температура испытания	+ 25°C
Время гелеобразования	45с ± 15с
Время затвердевания	70с ± 10с
Фактор вспенивания	3
Сила сцепления на отрыв (7дней)	> 6 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 SC (бывшее название MEYCO MP 358 SC)

## Применение

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



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

Для лучшего перемешивания в процессе инъектирования всегда применяйте 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.

## 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.

## 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.

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.

## Обеспечение контроля качества выпускаемой продукции

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**