

# MasterRoc<sup>®</sup> MP 358 SC

(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;
- Консолидация кровли в угольных шахтах с различными схемами отработки;
- Борьба с протечками воды 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	Темнокоричневый	240	1.22

Испытано при +23°C

Температура возгорания для каждого из компонентов А и В отдельно: более 200°C

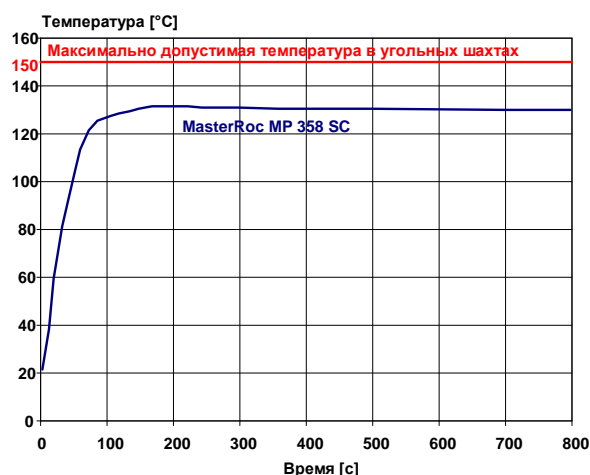
Смешивание: компонент А к компоненту В в соотношении 1:1 по объёму

## Характеристики химической реакции

Температура испытания	+25°C
Начало пенообразования	45с ± 15с
Конец пенообразования	70с ± 10с
Фактор вспенивания	3
Сила сцепления на отрыв (24 ч)	> 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

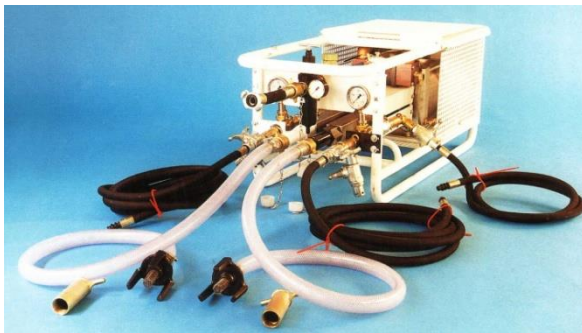


# MasterRoc<sup>®</sup> MP 358 SC

(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 только компонент А через статический миксер.

После окончания всех работ насос и шланги необходимо промыть специальным очистителем или машинным маслом, не содержащим воду.

## Хранение

Хранить в сухих условиях, в плотно закрытой заводской таре при температуре от +5°C до +35°C. Срок хранения компонентов MasterRoc MP 358 SC в таких условиях 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.

## BASF SE Underground Construction

Salzachstrasse 2-12  
68199 Мангейм, Германия  
Тел.: +49 621 60 91013  
E-mail: [ugc@basf.com](mailto:ugc@basf.com)

## ООО „АСКЕЙ”

Официальный дилер концерна BASF SE по продажам и сопровождению строительной химии.  
Украина, 04073 г. Киев, ул. Сырецкая, д. 25а, тел. 044 4996036, факс 044 4996036  
интернет-магазин строительных материалов - [remont.askei.kiev.ua](http://remont.askei.kiev.ua)  
типовые решения по ремонту - [remont.askei.kiev.ua/gotove](http://remont.askei.kiev.ua/gotove)

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