

# MasterRoc MP 358 GS

Vysoce reaktivní, dvousložková, hydrofobní, polyuretanová, injektážní pryskyřice pro zpevňování a stabilizaci nadloží.

## POPIS VÝROBKU

MasterRoc MP 358 GS je dvousložková polyuretanová injektážní pryskyřice bez rozpouštědel specificky určená pro rychlou stabilizaci nadloží a zpevnění tam, kde je potřebná velmi vysoká pevnost v tlaku a přilnavost.

## OBLASTI POUŽITÍ

- Zpevňování rozpukaných skalních hornin u podzemních staveb.
- Zpevňování uhlí při výstavbě přístupových chodeb a dobývacích stěn (porubů).
- Těsnění proti pronikání plynu a vody.

## CHARAKTERISTIKY A PŘEDNOSTI

- Rychle reagující materiál používaný tam, kde je požadována strukturální pevnost a flexibilita.
- Reaguje a expanduje v až 1,5-násobném objemu bez styku s vodou.
- Proniká trhlinami širšími než 0,14 mm.
- Výborná pevnost v tlaku a přilnavost.
- Malá citlivost na vodu.
- Téměř žádný nárůst reakční teploty při styku s vodou.

## BALENÍ

Část A: kanystry 25 kg a sudy 205 kg

Část B: kanystry 30 kg a sudy 250 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

	Barva	Viskozita mPa·s	Hustota kg/dm <sup>3</sup>
Část A	žlutá	300	1,01
Část B	tmavě hnědá	240	1,22

Zkoušeno při 23°C

Bod vzplanutí: A a B samostatně: >200 °C

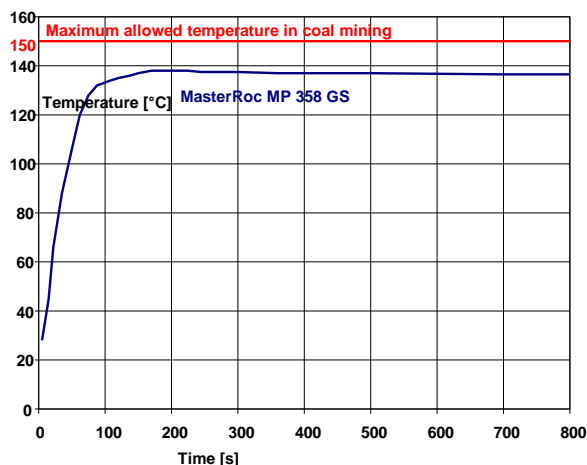
Mísící poměr části A k části B: 1 : 1 objemově

## CHARAKTERISTIKY REAKCE

Zkušební teplota	25 °C
Doba gelování	65 s ± 10 s
Doba tvrdnutí	70 s ± 10 s
Expanzní faktor pěny	≤ 1,5
Přilnavost za ohybu (7d)	> 9N/mm <sup>2</sup>
Hraniční doba	< 10 min.

Hraniční doba: Doba potřebná k dosažení přilnavosti 1 MPa v laboratorních podmínkách.

## REAKČNÍ TEPLOTA



### MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9  
 Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

### Zákaznický servis (přijem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877

e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/cs-cz](http://www.master-builders-solutions.com/cs-cz)

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com).

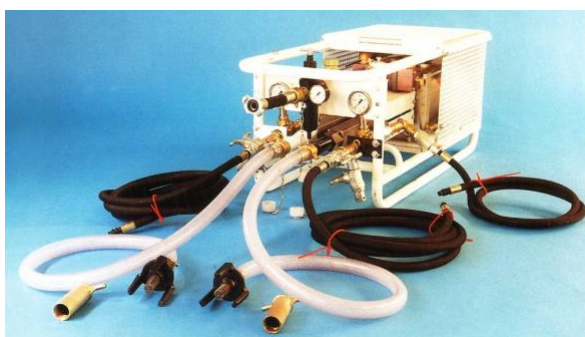
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.

# MasterRoc MP 358 GS

**Vysoce reaktivní, dvousložková, hydrofobní, polyuretanová, injektážní pryskyřice pro zpevňování a stabilizaci nadloží.**

## POSTUP POUŽITÍ

Části A a B jsou dodávány připravené k použití. Injektují se v objemovém poměru 1:1 pomocí dvousložkového injektážního čerpadla vybaveného statickou in-line směšovací tryskou, jak je vidět na následujícím obrázku.



**Upozornění:** Doba napěňovací reakce závisí na teplotě materiálu a podzemní vody. Skladujte prosím obě složky před injektováním při teplotě minimálně 15 °C.

Pro dosažení co nejlepšího promísení složek v průběhu injektáže je velmi důležité použití přímé statické směšovací trysky. Délka statického směšovače by měla být asi 32 cm.

## ČIŠTĚNÍ INJEKTÁŽNÍHO ZAŘÍZENÍ

Při krátkých přestávkách během injektáže proplachujte statický směšovač pouze složkou A. Po dokončení injektáže je nutné čerpadlo a hadice pročistit olejem neobsahujícím vodu. Pro čištění doporučujeme použít speciální čisticí a konzervační prostředek pro PU injektážní pumpy a příslušenství MasterRoc 230 CLN.

## SKLADOVÁNÍ

Składují-li se složky MasterRoc MP 358 GS v suchu, v neotevřených, těsně uzavřených původních obalech při teplotě +5 °C až +35 °C, je životnost materiálu 12 měsíců.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Bezpečnostní opatření naleznete v bezpečnostním listu materiálu pro:

MasterRoc MP 358 GS - Část A  
MasterRoc MP 358 - Část B

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listu.

## TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný odborně – technický poradce je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

### MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9  
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

### Zákaznický servis (přijem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877  
e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/cs-cz](http://www.master-builders-solutions.com/cs-cz)

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníků a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com).  
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.