

MasterRoc[®] MP 355

Injektionsharz auf PU-Basis

Anwendungsgebiet

- Hochreaktives PU-Harz für Fels- und Bodeninjektionen
- Verarbeitung mit 2K-Pumpe
- Abdichtung von Rissen und Klüften gegen stark drückendes Wasser
- Verfüllen von kleinen Hohlräumen und grossen Klüften

Eigenschaften

- Reagiert sofort bei Wasserkontakt
- Kurze Verfestigungszeit
- Aufschämfaktor abhängig von verfügbarer Wassermenge
- 2-komponentig
- Reagiert ohne Wasserkontakt zu einer festen, gummiartigen Masse

Verarbeitung

MasterRoc[®] MP 355 wird in 2 einzelnen Komponenten geliefert (Komponente A und B). Bei Bedarf kann zusätzlich ein Beschleuniger eingesetzt werden.

- Das Mischverhältnis der Komponenten A und B beträgt 1 : 1 (Vol.-Teile).
- Je nach gewünschter Reaktionszeit kann diese mit einem zusätzlichen Beschleuniger verkürzt werden.
- Die Verarbeitung erfolgt ausschliesslich mit Zweikomponenten-Injektionspumpen.

Reinigung

- Die Maschinen sind unmittelbar nach Beendigung der Arbeit zu entleeren und mit einem geeigneten PU-Reinigungsmittel zu spülen. Kein Wasser verwenden!
- Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Handhabung

Beschleuniger 10/15

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Augen- und Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Komponente A

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Komponente B

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Augen- und Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdüner verwenden!
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Ökologie

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (MSDS) direkt bei uns unter info-as.ch@masterbuilders.com oder im Customer Service Center in Holderbank, T +41 58 958 22 44.

Beratung

Für eine allfällige Beratung kontaktieren Sie den für Ihre Region zuständigen Technischen Verkaufsberater oder rufen Sie uns direkt in Holderbank an, T +41 58 958 22 44.

MasterRoc[®] MP 355

Injektionsharz auf PU-Basis

Komponente	A	B
Chemische Basis	Polyole	Isocyanate
Gleichmässigkeit	Homogene Lösung	Homogene Flüssigkeit
Farbe	Gelblich	Braun
Relative Dichte	1.01 kg/dm ³	1.24 kg/dm ³
Viskosität bei 20 °C	< 500 mPa s	< 500 mPa s
Wassergefährdungsklasse	WGK I: Schwach wassergefährdend	
Logistik		
Haltbarkeit	12 Monate	
Lagerbedingungen	Dicht geschlossenes Originalgebinde bei + 10 °C bis + 30 °C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen	
Entsorgung	VeVA-Code: 08 04 16	VeVA-Code: 08 04 09

Komponente	Beschleuniger 10	Beschleuniger 15
Chemische Basis	Lösung von Aminen	Organische Zinnverbindungen
Gleichmässigkeit	Homogene Lösung	Homogene Lösung
Farbe	Gelblich	Gelblich
Relative Dichte	1.06 kg/dm ³	1.0 kg/dm ³
Viskosität bei 20 °C	< 100 mPa s	< 200 mPa s
Wassergefährdungsklasse	WGK I: Schwach wassergefährdend	WGK 3: Stark wassergefährdend
Logistik		
Haltbarkeit	12 Monate	
Lagerbedingungen	Dicht geschlossenes Originalgebinde bei + 10 °C bis + 30 °C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen	
Entsorgung	VeVA-Code: 08 04 09	VeVA-Code: 08 04 09

Lieferform	Komponente A (Fass)	Komponente B (Fass)	Komponente A (Kanister)	Komponente B (Kanister)	Beschleuniger 10 (Kanister)	Beschleuniger 15 (Kanister)
Inhalt	205 kg	250 kg	25 kg	30 kg	5 kg	5 kg

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der Master Builders Solutions Schweiz AG. Die Produktverarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung der Kundschaft und ist auf Bauobjekt, Verwendungszweck, die örtlichen Gegebenheiten sowie klimatische und andere äussere Einflüsse abzustimmen. Die Verantwortung für die Auswahl des Produktes liegt bei der Kundschaft. Von den Angaben in unseren Technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese durch unseren Hauptsitz in Holderbank schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.