

# MasterRoc MP 350

Flexibles I-K PU-Injektionsharz für die dauerhafte Abdichtung von Fugen und Rissen in Beton und Fels

## Produktbeschreibung

MasterRoc MP 350 ist ein I-komponentiges, hydrophiles PU-Injektionsharz, welches in Kontakt mit Wasser eine undurchlässige, dauerhafte und flexible Abdichtung bildet.

## Anwendungsgebiete

- Dauerhafte Abdichtung von Rissen im Untertagebau
- Abdichtung von kleineren Wasserzutritten
- Injizieren von MasterFlex 900 Injektionsschläuchen
- Dauerhafte Abdichtung von Rissen im Untertagebau
- Dauerhafte Ertüchtigung einer temporären Abdichtung

## Vorteile

- Dauerhafte Abdichtung
- Bildet ein geschlossenzelliges, undurchlässiges Material mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Wasserzutritte
- Reagiert in feuchter und trockener Umgebung
- Gute Haftung auf feuchten Untergründen
- Aufquellend bei Wasserkontakt
- Eindringen in Risse kleiner als 0,05 mm

## Verarbeitung

MasterRoc MP 350 kann mit einer I - K Pumpe mit oder ohne Beschleunigerzugabe verarbeitet werden.

Feuchte/ Nasse Verhältnisse:

Falls erforderlich wird der Beschleuniger "MasterRoc MP 350 Accelerator" (bis zu 10% abhängig von der gewünschten Reaktionszeit) dem Produkt "MasterRoc MP 350" beigegeben und schnell und intensiv verrührt.

Das Gemisch wird mittels einer I - K Injektionspumpe injiziert. Das Wasser bzw. die Feuchtigkeit im Bauteil bewirkt das Abbinden und Aufschäumen.

Trockene Verhältnisse:

Vorab werden die Injektionslöcher gründlich mit Wasser gespült. MasterRoc MP 350 wird mittels einer I - K Injektionspumpe injiziert. Falls eine schnellere Reaktion

gewünscht wird, kann wie oben beschrieben "MasterRoc MP 350 Accelerator" zugegeben werden.

Die Reaktionszeit ist abhängig von der Produkttemperatur und Umgebungstemperatur. Laborwerte können der Grafik entnommen werden. Es wird ein Vorversuch auf der Baustelle vor dem Injizieren empfohlen.

## Reinigung

Die Arbeitsgeräte sind nach Beendigung der Arbeiten zu entleeren und mit Spezial-PU-Reinigungsmittel zu spülen.

## Sicherheitshinweise

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Gebindeetikette.

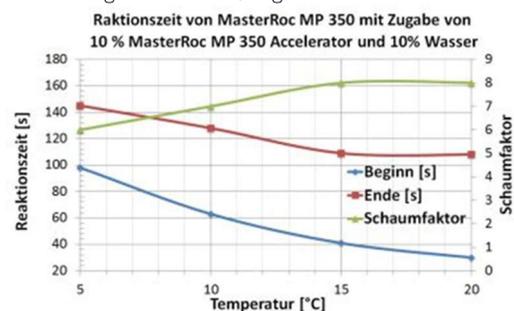
## Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist dem Etikett am Gebinde zu entnehmen. Vor Gebrauch homogenisieren. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

## Lieferform

Harz: Kanister 25 kg

Beschleuniger: Kanister 2,5 kg



Produkt-Daten	
<i>Form</i>	farblose bis hellgelbe Flüssigkeit
<i>Viskosität</i>	ca. 300 mPas bei + 23 °C
<i>Dichte</i>	ca. 1,15 g/cm <sup>3</sup> bei + 20 °C

Ausgabedatum: 30.08.2023

### Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite [www.master-builders-solutions.com/de-at](http://www.master-builders-solutions.com/de-at), in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Der Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten. Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar.