

# MC-DUR 1291 flex

## Rissüberbrückender Beschichtungsstoff

### Produkteigenschaften

- Zweikomponentiger Epoxidharz-Polyurethan-Beschichtungsstoff
- Rissüberbrückend gemäß ZG „Beschichtungssysteme für Beton in LAU-Anlagen“

### Anwendungsgebiete

- Flexible Zwischenschicht im MC-Schutzsystem 1800 ableitfähig
- REACH-bewertete Exp.szenarien: Inhalation periodisch, Verarbeitung

### Verarbeitungshinweise

#### Untergrundvorbereitung/Mischen

Siehe Merkblatt „Untergrund und Untergrundvorbereitung“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

#### Grundierung

MC-DUR 1200 VK, siehe Merkblatt „MC-DUR 1200 VK“.

#### Kratz- und Lunkerspachtelung

Kratz- und Lunkerspachtelung bestehend aus MC-DUR 1200 VK und feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,3 mm). Siehe hierzu technisches Merkblatt „MC-DUR 1200 VK“.

#### Verlegung

Die rissüberbrückende Zwischenschicht aus MC-DUR 1291 flex wird frühestens 12 und spätestens 24 Stunden nach Applikation der Kratzspachtelung mit einem Glätter, Gummischieber oder Rakel aufgezogen und mit der Stachelwalze entlüftet.

#### Verarbeitung im senkrechten Bereich

Im geneigten oder senkrechten Bereich wird

MC-DUR 1291 flex mit ca. 3 - 5 Gew.-% MC-Stellmittel TX 19 spachtelfähig eingestellt und mit dem Glätter aufgezogen.

#### Besondere Hinweise

Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

Bitte beachten Sie in Bezug auf Chargen-Farbt Konstanz die sonstigen Hinweise im Abschnitt "Verarbeitung von Reaktionsharzen".

Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbtonveränderungen führen, die in der Regel die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen. Chemisch und mechanisch beanspruchte Flächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Regelmäßige Kontrolle und laufende Wartung werden empfohlen.

## Technische Eigenschaften MC-DUR 1291 flex

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Massetteile	1,5 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,17	-
Viskosität	mPa·s	ca. 8.000	bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 45	bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Begehbar nach	Stunden	ca. 18	bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Voll belastbar nach	Tagen	7	bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	7	bei 23 °C (DIN 53455)
Reißdehnung	%	105	bei 23 °C (DIN 53455)
Verarbeitungsbedingungen	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	Luft-/Material-/Untergrundtemperatur relative Luftfeuchte über Taupunkt
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>	1,21	je mm Schichtdicke

## Produktmerkmale MC-DUR 1291 flex

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Standardfarbton	grau
Lieferung	Gebindepaare zu 10 kg
Lagerung	Bei kühl (unter 20 °C) und trockener Lagerung in originalverschlossenen Gebinden ca. 1 Jahr lagerfähig. Vor Frost schützen!
Gebindeentsorgung	Gebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt zur Verpackungsordnung 'Das MC-Entsorgungskonzept für restentleerte Transport- und Verkaufsverpackungen'. Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten, den Sicherheitsdatenblättern und das Kapitel Allgemeine Verarbeitungshinweise zum sicheren Umgang mit Beschichtungsstoffen und Reaktionskunststoffen. GISCODE: RE1

**Anmerkung:** Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.

Ausgabe 06/18. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.