

# MC-DUR 1321 flex

Flexibilisiertes, diffusionsfähiges Epoxidharz für rutschhemmende Verschleißschichten



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Epoxidharz als Verschleißschicht für rutschhemmende Epoxidharzbeschichtungen
- Rissüberbrückung >0,7 mm (Klasse A3 nach DIN EN 1062-7) bei -10 °C im OS 8 Aufbau
- Rissüberbrückung Klasse B3.1 nach DIN EN 1062-7 bei -10 °C im OS 8 Aufbau
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Sehr gute Verschleißbeständigkeit im OS 8 Aufbau

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Beschichtungssystem für Parkhausflächen
- Oberflächenschutzsystem OS 8 gemäß DIN EN 1504-2
- REACH-bewertete Exp.szenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung/Mischen:** Siehe Merkblatt "Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen" und „Egalisierung“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

**Grundierung:** MC-DUR 1320 VK, siehe Merkblatt „MC-DUR 1320 VK“. MC-DUR 1320 VK muss im frischen Zustand mit ca. 1000 g/m<sup>2</sup> feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abgestreut werden.

**Verlegung im OS 8 als rutschhemmende Verschleißschicht:** MC-DUR 1321 flex (ca. 2500 g/m<sup>2</sup>) wird frühestens 12 und spätestens 24 Stunden ungefüllt nach Applikation der Grundierung mit einem Glätter, Rakel oder Gummischieber aufgezogen und mit der Stachelwalze entlüftet. MC-DUR 1321 flex wird im frischen Zustand mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,3 - 0,8 mm oder gröber) abgestreut. Nach Entfernen des überschüssigen Quarzsandes wird MC-DUR 1252 oder 1322 (siehe technische Datenblätter) als Kopfversiegelung appliziert.

**Besondere Hinweise:** Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu unser Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzkunststoffen“. Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbtönenschwankungen 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 WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	100 : 19	
Dichte (Mischung)	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,6	
Viskosität	mPa s	ca. 3.700	Mischung
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C Material- und Umgebungstemperatur
Begehr nach	Stunden	ca. 18 - 24	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach (voll)	Tagen	ca. 7	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>		
Einstreuschicht		ca. 2,5	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Gerätereinigungsmittel	MC-Cleaner eco
Form	flüssig
Farbton	gelb-transparent, Rohstoffbedingt sind leichte Abweichungen im Farbton unvermeidlich
Lieferform	Gebindepaar zu 30 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühl (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: RE30

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben sind vom Verwender, sachkundigen Planer und/oder Bauüberwacher 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 Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2500029572]