

- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Zweikomponentiger, pigmentierter Epoxidharz-Beschichtungsstoff
 - Dickbeschichtung, mit feuergetrockneten Zuschlägen auffüll- und abstreubar
 - Sehr gute Abriebfestigkeit (nachgewiesen durch Parking- und Driving Abrasion-Tests)
 - Hohe Chemikalienbeständigkeit, u.a. gegen die Prüfflüssigkeiten 1, 3, 10 nach EN 13529 (Klasse I)

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Beschichtungssystem für Parkhausflächen
 - Oberflächenschutzsystem OS 8, OS 11 a/b gemäss DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 und DIN V 18026
 - Beschichtung von industriell genutzten Flächen wie Lagerhallen, Produktionsräumen, Werkstätten usw.
 - REACH-bewertete Exp.szenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation periodisch, 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“.

Verlegung als Beschichtung: MC-DUR 1322 wird frühestens 12 und spätestens 24 Stunden nach Applikation der Kratz- und Lunkerspachtelung mit einem Glätter, Rakel oder Gummischieber aufgezogen und mit der Stachelwalze entlüftet. Für rutschhemmende Oberflächen wird MC-DUR 1322 mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) im Mischungsverhältnis 1 : 0,5 Gewichtsteile aufgefüllt und im frischen Zustand mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,3 - 0,8 mm) abgestreut werden. Abschliessend erfolgt die Verarbeitung von MC-DUR 1322 als Kopfversiegelung.

Verlegung als Kopfversiegelung: Nach Erhärtung der Einstreuschicht oder einer Verlaufsgrundierung aus MC-DUR 1320 VK wird der überschüssige Sand entfernt und es kann eine Kopfversiegelung aus MC-DUR 1322 aufgebracht werden. Die Kopfversiegelung wird mit einem Gummischieber scharf über das Korn abgezogen und mit einer kurzflorigen Lammfellrolle im Kreuzgang verschliffen.

Überarbeitung: Die Überarbeitung ist nur mit Reaktionsharzen auf Epoxidharzbasis zulässig.

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 Farbtönenchwankungen 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. Um Unterschiede im Farbton zu vermeiden, nur Stammkomponenten (A) derselben Chargennummer verwenden.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Massetteile	5 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm ³	ca. 1.5	
Viskosität	mPa s	ca. 2'400	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 45	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Begehbar nach	Stunden	ca. 48	Untergrundtemperatur von 12°C und rel. Luftfeuchtigkeit ≤ 80%
		ca. 12	Untergrundtemperatur von 20°C und rel. Luftfeuchtigkeit ≤ 80%
		ca. 8	Untergrundtemperatur von 30°C und rel. Luftfeuchtigkeit ≤ 80%
Befahrbar nach	Tagen	ca. 10	Untergrundtemperatur von 12°C und rel. Luftfeuchtigkeit ≤ 80%
		ca. 7	Untergrundtemperatur von 20°C und rel. Luftfeuchtigkeit ≤ 80%
		ca. 5	Untergrundtemperatur von 30°C und rel. Luftfeuchtigkeit ≤ 80%
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	kg/m ²		
Kopfversiegelung		ca. 0.5 - 0.8	
Beschichtung		ca. 1.5	je mm Schichtdicke

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

Gerätereinigungsmittel	MC-Verdünnung EP
Farbton	MC-grau, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7040, weitere Farbtöne auf Anfrage, Rohstoffbedingt sind leichte Abweichungen im Farbton unvermeidlich
Lieferform	Gebindepaare zu 30 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühlere (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.
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 und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: RE30

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt 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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. 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. [2300017487]