MC-DUR 1322

Widerstandsfähiges Epoxidharz für den Einsatz in Parkhäusern und Industrieflächen

BE SURE. BUILD SURE.

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 10, OS 11 a/b gemäß DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2
- Beschichtung von industriell genutzten Flächen wie Lagerhallen, Produktionsräumen, Werkstätten usw.
- 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".

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 einer 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 verschlichtet.

Einlagiger rutschhemmender Aufbau:
MC-DUR 1322 (ca. 530 g/m²) wird mit 0,5 Gew.-% MC-Stellmittel TX 19 gemischt und anschließend im Mischungsverhältnis 1 : 0,5 Gewichtsteilen mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) (ca. 270 g/m²) vorgefüllt und erneut gemischt. Anschließend wird der Beschichtungsstoff auf den Untergrund gegossen, verteilt und mittels Stahlglätter scharf über das Korn abgezogen. Nach Auftrag wird der Beschichtungsstoff mit einer Strukturwalze im Kreuzgang nachgerollt. Das Gemisch muss zwischendurch aufgerührt werden, um eine homogene Verteilung des Zuschlagsstoffs zu gewährleisten. Um ein gleichmäßiges Erscheinungsbild zu erhalten, muss die Strukturwalze regelmäßig trocken ausgerollt und in Abhängigkeit des Verschleißes ausgetauscht werden.

Überarbeitung: Die direkte 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 Farbtonschwankungen 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.

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseteile	5 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm³	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/m²		
Kopfversiegelung		ca. 0,5 - 0,8	
	kg/m²		
Beschichtung		ca. 1,5	je mm Schichtdicke
		ca. 0,53	einlagiger rutschhemmender Aufbau

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 kühler (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 AII/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 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. [2300020051]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de