

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Wasserdispergiertes, zweikomponentiges Epoxidharz für den Einsatz in der Industrie
- Haftet auch auf leicht feuchten, mineralischen Untergründen (ohne sichtbare Nässe)
- Beständig gegen Wasserbelastung, verdünnte Säuren und Laugen sowie einer Vielzahl organischer Chemikalien (siehe Beständigkeitsliste)
- Diffusionsoffen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Versiegelung mineralischer Untergründe bei mechanischer und chemischer Belastung mit ansprechender optischer Gestaltung
- Öl- und benzinfeste Versiegelungen in Parkhäusern, Garagen, Lagern, Waschstrassen und anderen innenliegenden Bereichen
- Für den Einsatz in Industrie- oder vergleichbaren Bereichen
- Farbige Versiegelung von Fertigteilelementen
- REACH-bewertete Exp.szenarien: Inhalation dauerhaft, Verarbeitung

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbereitung/Mischen: Siehe Merkblatt „Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

Verlegung: MC-DUR 111 D kann durch Rollen, Streichen oder Airless-Spritzen aufgetragen werden. Ein Zusatz von Wasser ist nicht zulässig. Mineralische Untergründe werden mit MC-DUR 111 D transparent grundiert und zweifach mit MC-DUR 111 D farbig versiegelt. Es ist zügig und ansatzfrei zu arbeiten. Das Ende der Verarbeitungszeit ist nicht durch eine Viskositätssteigerung des Materials feststellbar. Daher darf MC-DUR 111 D nach Überschreiten der angegebenen Verarbeitungszeit nicht mehr verwendet werden. Zur einwandfreien Trocknung ist eine Untergrund- und Lufttemperatur von mind. 10 °C und eine relative Luftfeuchte von max. 85 % zulässig. Die Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen beim Auftrag von MC-DUR 111 D sollte 48 Stunden (bei 20 °C) nicht überschreiten.

Besondere Hinweise: Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu Merkblatt „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 WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseteile	3 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm ³	ca. 1.35	
Viskosität	mPa s	ca. 1'200	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 120	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	kg/m ²	ca. 0.25 - 0.3	je Arbeitsgang

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

Gerätereinigungsmittel	Wasser
Farbton	MC-grau, ca. RAL 1001, ca. RAL 3009, ca. RAL 6011, ca. RAL 7023, ca. RAL 7030, ca. RAL 7032, weitere Farbtöne auf Anfrage
Lieferform	Gebindepaare zu 10 kg oder 30 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühler (unter 20°C) und trockener Lagerung 18 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 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. [2400021664]