

MC-DUR 2095 M

Wässrige, transparente Spezial-Polyurethan-Mattierung

Produkteigenschaften

- Matte, wässrige, transparente 2K-Polyurethan-Versiegelung mit herausragender Reinigungsfähigkeit
- Sehr gute Haftung und hohe Oberflächenhärte
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Erhöhte UV-Stabilität, nicht kreidend
- Diffusionsoffen

Anwendungsgebiete

- Zur Oberflächenveredelung von EP- und PU-Bodenbeschichtungssystemen
- Spezial-Versiegelung zur Reduzierung des Reinigungsaufwandes
- Für den Einsatz auf funktionalen Industriebodenbeschichtungen und für optisch-ästhetisch anspruchsvolle Spezialsysteme bei mittlerer mechanischer und chemischer Belastung
- Einsetzbar im Außenbereich und auf diffusionsoffenen Bodenbeschichtungssystemen
- REACh-bewertete Exp.szenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

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

Verlegung

MC-DUR 2095 M wird auf die Reaktionsharzbeschichtung streifen- und ansatzfrei aufgerollt. Dazu wird eine kurzflorige Farbwalze verwendet. Das Ausrollen des Materials im Kreuzgang ist für einen einheitlichen Mattierungsgrad entscheidend. Die Auftragsmengen sind einzuhalten.

Die Applikation von MC-DUR 2095 M erfolgt frühestens 12 Stunden nach dem Aufbringen der Deckbeschichtung. Die maximale Überarbeitungszeit beträgt 24 Stunden. Bei Überschreiten der maximalen Wartezeit muss der Untergrund vor Applikation mit MC-DUR 2095 M leicht angeschliffen werden.

Nicht UV-beständige Beschichtungen können durch eine Versiegelung mit MC-DUR 2095 M

nicht vor einem Vergilben durch Sonneneinwirkung geschützt werden.

Besondere Hinweise

Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Es empfiehlt sich das Anlegen einer Probefläche. Siehe hierzu Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“. Ein ausreichendes Mischen der Stamm- und Härterkomponente von 5 Minuten muss dringend eingehalten werden. Nach dem Mischen das Material in ein sauberes Gebinde umfüllen und erneut aufmischen.

Chemische Beanspruchung kann 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 2095 M

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseteile	10 : 3,5	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm ³	ca. 1,00	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 25	
Begebar nach	Stunden	ca. 12	bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Voll belastbar nach	Tagen	7	bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 - ≤ 25	Luft-/Material-/Untergrundtemperatur relative Luftfeuchte über Taupunkt
	%	≤ 75	
	K	3	
Verbrauchsmengen	g/m ²	ca. 150	je nach Untergrund

Produktmerkmale MC-DUR 2095 M

Gerätereinigungsmittel	Wasser
Standardfarbton	transparent
Lieferung	Gebindepaare zu 10 kg
Lagerung	Bei kühl (unter 20 °C) und trockener Lagerung in originalverschlossenen Gebinden ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen!
Gebindeentsorgung	Gebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt zur Verpackungsverordnung „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 (140 g/l) < 140 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: PU40

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 3/17 Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.