

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 „Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen“. 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 WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Masseanteile	10 : 3.5	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm ³	ca. 1	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 25	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Begehbar nach	Stunden	ca. 12	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach (voll)	Tagen	7	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 25	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 75	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	g/m ²	ca. 150	je nach Beschaffenheit des Untergrundes

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

Gerätereinigungsmittel	Wasser
Farbton	transparent
Lieferform	Gebindepaar zu 10 kg und 20 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühl (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.
EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie)	RL2004/42/EG AIII/j (140 g/l) < 140 g/l VOC

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: PU30

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. [2300017504]