MC-DUR 2095 F

Wässrige, pigmentierte Polyurethan-Versiegelung

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

ANWENDUNGSGEBIETE

- Zur Versiegelung mineralischer Untergründe
- Zur Oberflächenveredelung von EP- und PU-Bodenbeschichtungssystemen
- 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“.

Grundierung: Der Untergrund wird mit MC-DUR 1177 WV-A grundiert (siehe Merkblatt MC-DUR 1177 WV-A).

Verlegung: Nach einer Wartezeit von ca. 6 - 24 Stunden (der entstehende Milcheffekt der Grundierung muss aufgehoben sein) wird MC-DUR 2095 F mit einer Kurzflorwalze streifen- und ansatzfrei im Kreuzgang aufgerollt. Die Auftragsmengen sind einzuhalten. In der Regel werden zur optimalen Farbgebung zwei Arbeitsgänge mit jeweils ca. 200 g/m² benötigt. Die Wartezeit zwischen den beiden Arbeitsgängen beträgt mindestens 10 und maximal 24 Stunden.
Für rutschhemmende Oberflächen kann MC-DUR 2095 F mit ca. 5 Gew.-% Glasperlen (100 - 200 µm) aufgefüllt werden. MC-DUR 2095 F kann als zweite Kopfversiegelung zur besseren Reinigungsfähigkeit eingesetzt werden.

Besondere Hinweise: Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“. Ein ausreichendes Mischen der Stamm- und Härterkomponente muss dringend eingehalten werden. Nach dem Mischen das Material in ein sauberes Gebinde umfüllen und erneut aufmischen. Bitte beachten Sie in Bezug auf Chargen-Farbtonkonstanz die sonstigen Hinweise im Abschnitt "Verarbeitung von Reaktionsharzen". 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.

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	10 : 2	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm³	ca. 1,23	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 20	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Begehbar nach	Stunden	ca. 10	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Belastbar nach	Tagen	7	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, Untergrund- und Materialtemperatur
	%	≤ 75	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	g/m²	ca. 200	je nach Beschaffenheit des Untergrundes

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

Gerätereinigungsmittel	Wasser
Farbton	MC-grau, RAL 7023, RAL 7032, RAL 7035, weitere Farbtöne auf Anfrage
Lieferform	Gebindepaar zu 10 kg und 20 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 (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 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. [2400021036]

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