

- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Seidengänzende, 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 Untergrundvorbehandlung“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

Verlegung: MC-DUR 2095 G wird auf die Reaktionsharzbeschichtung streifen- und ansatzfrei im Kreuzgang aufgerollt. Dazu wird eine kurzflorige Farbwalze verwendet. Das Ausrollen des Materials im Kreuzgang ist für einen einheitlichen Glanzgrad entscheidend. Die Auftragsmengen sind einzuhalten. Es empfiehlt sich das Anlegen einer Probefläche. Die Applikation von MC-DUR 2095 G 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 G leicht angeschliffen werden. Nicht UV-beständige Beschichtungen können durch eine Versiegelung mit MC-DUR 2095 G nicht vor einem Vergilben durch Sonneneinwirkung geschützt 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 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

Kenngröße	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
begehrbar 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
Standardfarbtöne	transparent
Lieferform	Gebindepaare zu 4 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühl (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebände 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 All/j (140/140 g/l) < 140 g/l VOC

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GHS-CODE: PU50

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. Die in diesem technischen Merkblatt aufgeführten Daten 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 neuste Technische Merkblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neuste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2021001519]