

- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Zweikomponentiger, pigmentierter EP-Beschichtungsstoff
  - < 0,1 % flüchtige Bestandteile (VOC) gemäß EU-VO 2004/42 (Decopaint)
  - Benzylalkoholfrei
  - Teilweise auf Basis nachwachsender Rohstoffe
  - Gute Abriebfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit
  - Emissionsprüfung gemäß AgBB 2021
  - DGNB-registriert (Registrierungscode: JU7R63)

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Speziell geeignet für Bodenbeläge in Schulen, Verkaufsräumen, Ausstellungsräumen, Eingangshallen etc.
  - Beschichtung von Lagerhallen, Produktionsräumen, Werkstätten mit Anforderungen an geringe Emissionen
  - REACH-bewertete Exp.szenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung

**VERARBEITUNGSHINWEISE** **Untergrundvorbereitung / Mischen:** Siehe Merkblatt "Untergrundvorbereitung für Reaktionsharzbeschichtungen" und „Egalisierung“. Siehe Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzen“.

**Grundierung:** MC-DUR Zero VK; siehe Merkblatt „MC-DUR Zero VK“.

**Kratz- und Lunkerspachtelung:** Kratz- und Lunkerspachtelung bestehend aus MC-DUR Zero VK und feuergetrocknetem Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,3 mm) im Mischungsverhältnis 1 : 1 GT. „ Siehe hierzu technisches Merkblatt „MC-DUR Zero VK“.

**Verlegung:** MC-DUR Zero wird frühestens 12 und spätestens 24 Stunden nach Applikation der Kratz- und Lunkerspachtelung mit einem Glätter, Rakel oder Gummischieber aufgezogen und mit der Stachelwalze entlüftet. Für rutschhemmende Oberflächen kann MC-DUR Zero im frischen Zustand mit MC-De-korchips abgestreut werden. Für eine höhere Rutschhemmung wird die Beschichtung mit feuergetrocknetem Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) im Mischungsverhältnis von 1 : 0,5 Gewichtsteile vorgefüllt und mit feuergetrocknetem Quarzsand (z.B. 0,3 - 0,8 mm) vollsatt (ca. 5 kg/m<sup>2</sup>) abgestreut. Nach Erhärtung wird der überschüssige Sand entfernt und es kann eine Kopfversiegelung aufgebracht werden. Die Kopfversiegelung wird mit einem Gummischieber scharf über das Korn abgezogen und mit einer kurzflorigen Lammfellrolle im Kreuzgang verschlichtet.

**Besondere Hinweise:** Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig. Siehe hierzu unser Merkblatt „Verarbeitung von Reaktionsharzkunststoffen“. Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbtonschwankungen 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	100 : 23	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,51	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Viskosität	mPa · s	6.000	bei 20° C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 35	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	≥ 12 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>		
Beschichtung		ca. 1,5	je mm Schichtdicke
Versiegelung		ca. 0,6 - 0,8	

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

Gerätereinigungsmittel	MC-Cleaner
Farbton	MC-grau, weitere Farbtöne auf Anfrage
Lieferform	Gebindepaar zu 10 kg
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühl (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 Allj (500 g/l) < 500 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 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. [2400020302]