



MC-DUR TopSpeed SC

Schnelles, transparentes, auffüllbares und feuchteverträgliches Reaktionsharz

Prüfungen / Zulassungen / Nachhaltigkeitseigen- schaften

- GISCODE PU10
- Emissionsprüfung gemäß AgBB-Bewertungssystem und DIBt-Zulassungsgrundsätzen
- Phtalattfrei, Lösemittelfrei
- VOC-Gehalt gemäß EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie): RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

INHALTSTOFFE / EMISSIONEN

Biozide	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)																						
Formaldehydgehalt	< 10 mg/kg (Vdl-RL 03 bzw. RAL-ZU 102), < 10 µg/m ³ nach 72 h (DIN EN ISO 16000-9)																						
Halogenkohlenwasserstoffe	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)																						
Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)	< 100 µg/m ³ nach 72 h (DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402)																						
Schwermetalle	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)																						
Weichmachergehalt	Weichmacherfrei (VdL-RL 03)																						
Gefährliche Inhaltsstoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)																						
Zusammensetzung	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3); Siehe Umweltproduktdeklaration (Muster-EPD)																						
Emicode	EC 1^{Plus} Produktgruppe 1 <table> <tr> <th></th><th>µg/m³</th></tr> <tr> <td>TVOC nach 3 Tagen</td><td>≤ 750</td></tr> <tr> <td>TVOC nach 28 Tagen</td><td>≤ 60</td></tr> <tr> <td>TSVOC nach 28 Tagen</td><td>≤ 40</td></tr> <tr> <td>R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen</td><td>≤ 1</td></tr> <tr> <td>Summe der nicht bewertbaren VOC</td><td>≤ 40</td></tr> <tr> <td>Formaldehyd nach 3 Tagen</td><td>≤ 50</td></tr> <tr> <td>Acetaldehyd nach 3 Tagen</td><td>≤ 50</td></tr> <tr> <td>Summe von Form- und Acetaldehyd</td><td>≤ 0.05 ppm</td></tr> <tr> <td>Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffe nach 3 Tagen</td><td>≤ 10</td></tr> <tr> <td>Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen</td><td>≤ 1</td></tr> </table>		µg/m ³	TVOC nach 3 Tagen	≤ 750	TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	TSVOC nach 28 Tagen	≤ 40	R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0.05 ppm	Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffe nach 3 Tagen	≤ 10	Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤ 1
	µg/m ³																						
TVOC nach 3 Tagen	≤ 750																						
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60																						
TSVOC nach 28 Tagen	≤ 40																						
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1																						
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40																						
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50																						
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50																						
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0.05 ppm																						
Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffe nach 3 Tagen	≤ 10																						
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤ 1																						

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB

- Registrierungscode: **9U2L9K**
- Eignung gemäß der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	1	2	3	4
20	Reaktive PU Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand- auch in Systembauten ohne spezielle Anforderungen	Versiegelungen, 2K-PU-Lacke, PU Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.	☒	☒	☒	☒

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	1	2	3	4
24	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen	Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen (Oberflächenschutzsysteme wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)	☒	☒	☒	☒

BNB

- Eignung gemäß Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 "Risiken für die lokale Umwelt"

Version 2015

Nr.	Einsatzort	Bauprodukttyp	1	2	3	4	5
20a	Versiegelungen und Fließ-Beschichtungen von Industrieböden, Parkflächen (innen und außen) und Tiefgaragenbeschichtungen inkl. Sockelbeschichtungen (OS 8 und 11) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)	Epoxidharz- und PU-Beschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen	☒	☒	☒	☒	☒

LEED

Version 4.1

Kategorie	Kriterium	
Material & Resources	MRc2 (Environmental Product Declaration)	Das Produkt verfügt über eine Muster EPD
Indoor Environmental Quality	EQc2 (Low-Emitting Materials)	VOC-Emissionen Flooring: siehe Rubrik Inhaltstoffe/Emissionen sowie unsere Dokumentation für Gebäudezertifizierungen dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes

Kategorie	Kriterium
Regional Materials	-
	Produktionsstandort: DE-46238 Bottrop Distanz Produktionsstandort - Bauvorhaben < 800 km. Wird das Produkt in einem Umkreis von < 800 km um den Produktionsstandort eingesetzt, kann es zum Erreichen von LEED-Punkten beitragen.

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

☒	EPD für das Produkt liegt vor
☐	Produktspezifische EPD liegt vor
☒	Muster EPD liegt vor
Declarations-Nr.	EPD-FEI-20220021-IBG1-EN (Produkte auf Basis von Polyurethan oder silan-modifizierten Polymeren, Gruppe 1)

ENTSORGUNG

Produkt	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verpackung	Einweggebinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.
Recyclingkonzept	Weißblech KBS 0054 Kunststoffverpackung Interseroh 27638

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Verfügbare Dokumente	Technisches Datenblatt Umweltproduktdeklaration(EPD) Sicherheitsdatenblatt Sicherheitsdatenblatt
----------------------	---

PRODUKTLABELS

Produkt- und Unternehmensspezifische Label	
--	---

Rechtshinweise: 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. Aufgrund von Neuerungen in den aufgeführten Zertifizierungssystemen kann es dazu kommen, dass die gemachten Angaben nicht mehr mit den aktuellen Zertifizierungsgrundsätzen übereinstimmen. [3.5]