



## MC-DUR TopSpeed SC

Schnelles, transparentes, auffüllbares und feuchteverträgliches Reaktionsharz

### Prüfungen / Zulassungen / Nachhaltigkeitseigenschaften

- GISCODE PU40
- Emissionsprüfung gemäß AgBB-Bewertungssystem und DIBt-Zulassungsgrundsätzen
- Phtalatifrei, 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 <sup>3</sup> nach 72 h (DIN EN ISO 16000-9)
Halogenkohlenwasserstoffe	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)
Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)	< 100 µg/m <sup>3</sup> 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	

### GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

#### DGNB

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

#### Version 2018

			Qualitätsstufen			
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)	✓	✓	✓	✓
			Qualitätsstufen			
Nr.	Einsatzort	Produkttyp	1	2	3	4
20	Reaktive PU Produkte zur Beschichtung von minerali-	Versiegelungen, 2K-PU-Lacke, PU Bodenbeschichtun-	✓	✓	✓	✓

	Nr.	Einsatzort	Produkttyp	Qualitätsstufen				
				1	2	3	4	
		schen Oberflächen von Boden, Decke und Wand- auch in Systembauten ohne spezielle Anforderungen	gen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.					
<b>BNB</b> Version 2015	• Eignung gemäß Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 "Risiken für die lokale Umwelt"							
	Nr.	Einsatzort	Bauprodukttyp	Qualitätsstufen				
				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	✓	✓	✓	✓	✓
<b>LEED</b> 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					
	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)

<input checked="" type="checkbox"/>	EPD für das Produkt liegt vor
<input type="checkbox"/>	Produktspezifische EPD liegt vor
<input checked="" type="checkbox"/>	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	Einwegbinde 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	<a href="#">Technisches Merkblatt</a> <a href="#">Umweltproduktdeklaration(EPD)</a> 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 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. Aufgrund von Neuerungen in den aufgeführten Zertifizierungssystemen kann es dazu kommen, dass die gemachten Angaben nicht mehr mit den aktuellen Zertifizierungsgrundsätzen übereinstimmen. [3.2]