Nachhaltigkeitsdatenblatt



MC-DUR TopSpeed flex

Schnelle, feuchteverträgliche und rissüberbrückende Rollbeschichtung

Prüfungen / Zulassungen / Nachhaltigkeitseigenschaften

- GISCODE PU50
- Emissionsprüfung gemäß AgBB-Bewertungssystem und DIBt-Zulassungsgrundsätzen
- Phtalatfre
- 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/m3 nach 72 h (DIN EN ISO 16000-9)
Halogenkohlenwasserstoffe	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)
Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)	< 100 μg/m3 nach 72 h (DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402)
Schwermetalle	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)
Weichmachergehalt	Weichmacherfrei (VdL-RL 03)
Emicode	

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN								
DGNB	 Registrierungscode: L5SCNL Eignung gemäß der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt" 							
Version 2018	Qualitätsstu			sstufe	fen			
	Nr.	Einsatzort	Produkttyp		1	2	3	4
	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Tiefgaragen (Oberflächenschutzsysteme wie OS 8, 10, 11 u.a.) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)		e		✓			
BNB	Eignung gemäß Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 "Risiken für die lokale Umwelt"							
Version 2015	Qualitätsstu				tsstuf	en		
	Nr.	Einsatzort	Bauprodukttyp	1	2	3	4	5
	17	Versiegelungen (Fließbe- schichtungen) auf minerali-	Reaktive PU-Produkte auch in Systemaufbauten 1K-und 2-K-Systeme	/				

	Nr.	Einsatzort schen Oberflächen – au		auprodukttyp	Q 1	ualitä	tsstuf	en 4	5
		genommen OS	us-		0	ualitä	tsstuf	en	
	Nr.	Einsatzort	В	auprodukttyp	1	2	3	4	5
	20a	Versiegelungen und Flie Beschichtungen von Ind rieböden, Parkflächen (nen und außen) und Tie ragenbeschichtungen ir Sockelbeschichtungen 8 und 11) mit Ausnahm von Markierungen (nich geregelt)	dust- sc (in- bi efga- st nkl. üf (OS ch	ooxidharz- und PU-Be- shichtungen (auch in Kom nation) mit speziellen Be- ändigkeitsanforderungen r Boden- und Wandflä- nen					
LEED Version 4.1	Kategorie	gorie	Kriteriu	ım					
	Mater	ial & Ressources	MRc2 (Declara	Environmental Product tion)	Das Produkt verfügt über eine Muster EPD				
	Indoor Environmental Quality EQc2 (Low-Emitting Materi-		Low-Emitting Materi-	VOC-Emissionen Flooring:					

Material & Ressources	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 Do- kumentation für Gebäudezer- tifizierungen dieses Nachhal- tigkeitsdatenblattes
Regional Materials	-	Produktionsstandort:
		DE-46238 Bottrop
		Distanz Produktionsstandort - Bauvorhaben < 800 km. Wird das Produkt in einem Umkreis von < 800 km um den Produk- tionsstandort 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-20220107-IBG1-EN

(Produkte auf Basis von Polyurethan oder silan-modifizierten Polymeren, Gruppe 3)

ENTSORGUNG

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

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Verfügbare Dokumente Technisches Merkblatt

Umweltproduktdeklaration(EPD)

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]