Nachhaltigkeitsdatenblatt

BE SURE. BUILD SURE.

MC-DUR 111 eco transparent

Wasserdispergiertes, transparentes Epoxidharz

Prüfungen / Zulassungen / Nachhaltigkeitseigenschaften	• GISCODE RE10 • Emissionsprüfung gemäß AgBB-Bewertungssystem • Phtalatfrei, Zinnfrei, Zementfrei • VOC-Gehalt gemäß EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie): RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

INHALTSTOFFE / EMISSIONEN

Biozide	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)
FCKW frei	ja
Halogenkohlenwasserstoffe	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)
HFCKW frei	ja
Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)	< 100 µg/m3 nach 72 h (DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402)
Styrole	Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur)

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB

Version 2023

• Eignung gemäß der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

			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**
23	EP-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand- auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen	Versiegelungen 2K-EP-Lacke, EP-Bodenbeschichtungen – ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.	✔	✔	✔	✔

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

BNB

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
19	Versiegelungen (Fließbeschichtungen) auf mineralischen Oberflächen – ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc. (hierzu siehe Pos. 20)	Epoxidharzbeschichtungen – auch in Systemaufbauten 1K- und 2-K-Systemen	✔	✔	✔	✔	✔

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 üfr Boden- und Wandflächen	✔	✔	✔	✔	✔

LEED

Version 4.1

Kategorie	Kriterium	
Material & Ressources	MRc2 (Environmental Product Declaration)	Das Produkt verfügt über eine Muster EPD
	MRc4 (Material Ingredients)	Das Produkt enthält nach heutigem Kenntnisstand keine besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der REACH Kandidatenliste
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)

✔	EPD für das Produkt liegt vor
☐	Produktspezifische EPD liegt vor
✔	Muster EPD liegt vor
Declarations-Nr.	EPD-DBC-20220177-IBF1-EN (Produkte auf Basis von Epoxidharz, Gruppe 4)

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 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 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. [2.7]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de