



MC-DUR 1177 WV-A

Transparentes Epoxidharz für den Einsatz im Industriebodenbereich

Prüfungen / Zulassungen / Nachhaltigkeitseigenschaften

- GISCODE RE30
- Emissionsprüfung gemäß AgBB-Bewertungssystem
- Phtalattfrei, Zinnfrei, Zementfrei
- VOC-Gehalt gemäß EU-Verordnung 2004/42 (Decopaint-Richtlinie): RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

INHALTSSTOFFE / EMISSIONEN

| | |
|--|--|
| Biozide | Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur) |
| FCKW frei | ja |
| Formaldehydgehalt | < 10 µg/m ³ nach 72 h (DIN EN ISO 16000-9) |
| Halogenkohlenwasserstoffe | Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur) |
| HFCKW frei | ja |
| Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC) | < 100 µg/m ³ nach 72 h (DIN EN ISO 16000-9 bzw. DIN EN 16402) |
| Styrole | Nicht enthalten (kein Bestandteil der Rezeptur) |

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB

- Registrierungscode: **8ST66M**
- Eignung gemäß der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

Version 2023

| Nr. | Einsatzort | Produkttyp | Qualitätsstufen | | | |
|-----|--|---|-----------------|---|---|---|
| | | | 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) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| Nr. | Einsatzort | Produkttyp | Qualitätsstufen | | | |
|-----|--|--|-----------------|---|---|---|
| | | | 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. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

- 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| Kategorie | Kriterium | |
|------------------------------|--|---|
| Material & Resources | 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)

| | |
|-------------------------------------|---|
| <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-DBC-20220174-IBF1-EN (Produkte auf Basis von Epoxidharz, 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 |

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. [3.2]