



MC-Floor Easyplan ultra

Mineralische Verlaufsbeschichtung als direkte Nutzschrift in hochbelasteten Bereichen

Prüfungen / Zulassungen / Nachhaltigkeitseigenschaften

- GISCODE ZP1
- Emissionsprüfung gemäß AgBB-Bewertungssystem
- Lösemittelfrei und weichmacherfrei und konservierungsmittelfrei nach VdL-RL01
- Emicode EC1Plus - sehr emissionsarm
- Wassergefährdungsklasse WGK 1 schwach wassergefährdend

INHALTSSTOFFE / EMISSIONEN

Emission	Grenzwert	Einheit
		µg/m³
EC 1Plus	Produktgruppe 1	
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

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

Version 2023

Qualitätsstufen

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	Qualitätsstufen			
			1	2	3	4
8	Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z. B. Fliesen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge - ausgenommen Tapeten)	Alle Verlegewerkstoffe und Hilfsstoffe zur Belegung von Oberflächen (Wand und Boden)	✓	✓	✓	✓

Version 2018

Qualitätsstufen

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	Qualitätsstufen			
			1	2	3	4
8	Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen, Fugenmörtel und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z. B. Fliesen)	Alle Verlegewerkstoffe und Hilfsstoffe zur Belegung von Oberflächen (Wand und Boden)	✓	✓	✓	✓

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	Qualitätsstufen			
			1	2	3	4
	sen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge – ausgenommen Tapeten)					

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
4	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Innenbereich: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel (auch Dispersionsspachtel), Putze, Vliese, Gipskartonplatten etc.; Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Durchfahrten, etc.	Spachtelmassen (inkl. Q-Spachteln), staubbundene Beschichtungen/Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen (ölfest, säurefest, wasserfest, etc.); KEI-NE EP- und/oder PU-Produkte (hierzu siehe Zeile 17, 19, 20, 20 a)	✓	✓	✓	✓	✓

LEED
Version 4.1

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 Paints and Coatings: siehe Rubrik Inhaltstoffe/Emissionen sowie unsere Dokumentation für Gebäudezertifizierungen dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes

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-20220217-IBF1-EN (Modifizierte, mineralische Mörtel, 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.

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Verfügbare Dokumente	Technisches Merkblatt Umweltproduktdeklaration(EPD) Sicherheitsdatenblatt Sicherheitsdatenblatt Sicherheitsdatenblatt Prüfbericht - AgBB Zertifakt EMICODE EC 1plus
----------------------	---

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. [2.3]