Nachhaltigkeitsdatenblatt

BE SURE. BUILD SURE.

Repacryl

Farbige Betonveredelung zur Betonretusche/-lasur

Prüfungen / Zulassungen / Nachhaltigkeitseigenschaften	• GISCODE BSW20 • Emissionsprüfung gemäß AgBB-Bewertungssystem • Emicode EC2 - emissionsarm • Wassergefährdungsklasse WGK 1 schwach wassergefährdend

INHALTSTOFFE / EMISSIONEN

Weichmachergehalt	nach VdL-RL 01 nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Emicode	EC 2 Produktgruppe 2

	µg/m³
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 400, davon max. 100 SVOC
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	-
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

- Registrierungscode: **RMZMX5**
- Eignung gemäß der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

Version 2023

			Qualitätsstufen			
Nr.	**Einsatzort**	**Produkttyp**	**1**	**2**	**3**	**4**
5	Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z. B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskartonplatten, etc.	Berücksichtigt werden zur Zeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber	✔	✔	✔	✔

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
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), staubbindende Beschichtungen/Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen (ölfest, säurefest, wasserfest, etc.); KEINE EP- und/oder PU-Produkte (hierzu siehe Zeile 17, 19, 20, 20 a)	✔	✔	✔		

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 Paints and Coatings: 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-20220146-IBF1-EN (Dispersionsbasierte Produkte, 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 Sicherheitsdatenblatt AgBB-Prüfbericht EMICODE-Zertifikat EC 2

PRODUKTLABELS

Produkt- und Unternehmensspezifische Label	GEV-EMICODE EC2 emissionsarm Mitglied der DGNB

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. [2.4]

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