



PU Color FS 1K

Polyurethanverstärkte Bodenbeschichtung



Inhaltsstoffe

VOC-Gehalt (Definition gemäß RL 2004/42/EG)

< 0,1 g/l

VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/I): max. 140 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.

Biozide Wirkstoffe

Enthält zum Schutz des Gebindeinhaltes vor mikrobiellem Befall Topfkonservierer auf Basis der bioziden Wirkstoffe BIT (< 350 ppm) und CMIT/MIT (3:1) (< 15 ppm).

SVHC nach VO 1907/2006/EG ("REACH")

Nicht enthalten (<0,1 %)

VdL-Richtlinie 01 (Stand Juni 2024, 9. Revision)

Schwermetalle nicht als konstitutive Inhaltsstoffe enthalten.

Aromatenfrei

Lösemittelfrei

Weichmacherfrei

GISCODE

BSW20

Umweltsiegel, Zertifizierungen, Deklarationen

Blauer Engel

Blauer Engel nach RAL UZ 12a

Gebäudezertifizierungen

Eignung gemäß DGNB-Kriterium ENV 1.2 - "Risiken für die lokale Umwelt" / Version 2023

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	QS1	QS2	QS3	QS4
3	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Beton, Mauerwerk, Mörtel und Spachtel (z. B. Betonspachtel). Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten sowie Sicht- und Dekorestriche.	Gemeint sind staubbindende Beschichtungen, Grundbeschichtungen z. B. Betonkontakt, Aufbrennsperre	Ja	Ja	Ja	Ja

Eignung gemäß BNB-Kriterium / Version V 2015 (Stand 28.09.2017)

Nr.	Bauproduktgruppe	Bauprodukttyp	QN1	QN2	QN3	QN4	QN5
4	Spachtelmassen (inkl. Q-Spachteln), staubbindende Beschichtungen/ Grundierungen (entspr.Decopaint-RL Kat. G + H), Beton-schutzbeschichtungen (ölfest, säurefest, wasserfest, etc.)	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Oberflächen im Innenbereich: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Spachtel (auch Dispersionspachtel), Putze, Vliese, Gipskartonplatten, etc.	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja



Eignung gemäß QNG-Kriterium / Version 1.3 2022

Pos.	Bauproduktgruppe	Bauprodukttyp	QNG
5.3	Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen	Spachtelmassen, Dispersionsspachtel (Q-Spachtel), Haftgründe unter Putzen/ Mörteln/ Innenfarben, Betonkosmetik, staubbindende Beschichtung, Bodenbeschichtungen auf Acrylat-Dispersionsbasis etc. Nicht betrachtet werden hier Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Durchfahrten, etc. Siehe hierzu Zeile 5.9 - 5.10	Ja

EPD

➤ EPD-DBC-20220146-IBF1-EN

Als Mitglied der Deutschen Bauchemie e.V. ist die Remmers GmbH berechtigt, mit Hilfe eines internen FEICA-Leitfadens, die Konformität von Produkten mit den europäischen Muster-EPDs der Industrieverbände zu bestimmen.

Das Produkt entspricht der Muster-EPD für "Dispersion-based products, group 1" (EPD-DBC-20220146-IBF1-EN).

Das bedeutet, dass die LCA-Daten und der weitere Inhalt der genannten Muster-EPD für das Produkt gelten und für die Bewertung von Gebäuden verwendet werden können.

Eignung für Einsatz nach LEED

Kategorie nach LEEDv4 Credit EQc2 - 2014:

Primers, Sealers and Undercoaters:

VOC-Limit: 100 g/l without water: erfüllt

Floor Coatings: VOC-Limit: 50 g/l without water: erfüllt

Produktionsstandort

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
DE - 49624 Lönningen

01/26 AS