



## 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 (< 0,035 %) und CMIT/MIT (3:1) (< 0,0015 %).

#### 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

### 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

07/25 AS