



# Epoxy OS Color

Pigmentierte Beschichtung



## Inhaltsstoffe

### VOC-Gehalt

3 g/l (gemäß ASTM-D 2369, SCAQMD-RULE 1113)

### RL 2004/42/EG ("Deco-Paint-Richtlinie")

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.

### Schwermetalle nach VdL-Richtlinie 01

Nicht enthalten als konstitutive Inhaltsstoffe

### Total solid (Prüfverfahren Deutsche Bauchemie)

erfüllt

## Rechtliche Vorgaben

### Bauproducteverordnung

CE-Kennzeichnung gemäß EN 13813:2002 vorhanden

## GISCODE

RE 55

## Umweltsiegel, Zertifizierungen, Deklarationen

### Lebensmittelkontakt

Material ist geeignet für den Einsatz als Bodenbeschichtung im indirekten Lebensmittelkontakt in lebensmittelverarbeitenden Betrieben. Diese Eignung wurde unabhängig extern gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 geprüft und testiert.

### Reinraum- und Reinheitstauglichkeit

Material ist geeignet für den Einsatz als Bodenbeschichtung in Reinräumen. Diese Eignung wurde in Bezug auf Partikelemissionen und VOC-Ausgasung unabhängig extern gemäß VDI 2083-17 und ISO 14644 geprüft und testiert.

### Emissionen

Material ist im Rahmen der jährlichen ProfiCert-Überwachung im Systemaufbau SL Floor Variante 3 in einem Emissionsprüfкамmerversuch auf seine Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen geprüft und entspricht unter anderem den Anforderungen des AgBB an die Emissionen von Bauprodukten.

## Gebäudezertifizierungen

Eignung gemäß DGNB-Kriterium ENV 1.2 - "Risiken für die lokale Umwelt" / Version V 23.1 2018

Nr.	Einsatzort	Produktyp	QS1	QS2	QS3	QS4
23	Epoxidoberflächenbeschichtungen von Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen	Versiegelungen, 2K-EP-Lacke, EP-Bodenbeschichtungen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.	Ja	Ja	Ja	Nein
24	EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen	Industrieböden, Parkflächen und Tiefgaragen (OS 8 und 11) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)	Ja	Ja	Nein	Nein



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

Nr.	Bauproduktgruppe	Bauprodukttyp	QN1	QN2	QN3	QN4	QN5
19	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen	Epoxidharzbeschichtungen – auch in Systemaufbauten 1K- und 2-K-Systeme Einsatzbereiche: Versiegelungen (Fließbeschichtungen) auf mineralischen Oberflächen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
20a	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen	Epoxidharz- und PU-Beschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen Einsatzbereiche: Versiegelungen und Fließ-Beschichtungen von Industrieböden, Parkflächen (innen und außen) und Tiefgaragenbeschichtungen inkl. Sockelbeschichtungen (OS 8 und 11) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein

**Eignung für Einsatz nach LEED** Kategorie nach LEEDv4 Credit EQc2 - 2014:  
Floor Coatings: VOC-Limit: 50 g/l without water: erfüllt

**Zusätzliche Informationen** Muster-EPD der Deutsche Bauchemie e.V. vorhanden: Products based on epoxy-resin, group 3 (EPD-DBC-20220176-IBF1-EN)

**Produktionsstandort** Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Straße 13  
DE - 49624 Löningen

24.06.2024 / DK