



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

Bauprodukteverordnung

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 Reinheitsauglichkeit

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 Emissionsprüfkammerversuch 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	Produkttyp	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 Lönning

24.06.2024 / DK