



Epoxy OS Color

Pigmentierte Beschichtung



Inhaltsstoffe

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

Nicht enthalten (<0,1 %)

Schwermetalle nach VdL-Richtlinie 01 (2018)

Nicht enthalten als konstitutive Inhaltsstoffe

Total solid (Prüfverfahren Deutsche Bauchemie)

erfüllt

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.

VOC-Gehalt

< 75 g/l

Rechtliche Vorgaben

Bauprodukteverordnung

CE-Kennzeichnung gemäß EN 13813:2002 vorhanden

GISCODE

RE 30 (alt: RE 1)

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 System geeignet für die Verwendung in Aufenthaltsräumen mit Nachweis des Emissionsverhaltens gemäß AgBB Schema. Die Eignung wurde unabhängig extern im Emissionsprüfkammer-Verfahren gemäß EN ISO 16000 geprüft und testiert.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungs-Nr. Z-156.605-1594

Gebäudezertifizierungen

Eignung gemäß DGNB-Kriterium ENV 1.2 (2017) - "Risiken für die lokale Umwelt"

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	Ja
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	Ja	Ja

Eignung gemäß BNB-Kriterium (2017) - "Risiken für die lokale Umwelt"

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	Ja	Ja
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	Ja	Ja

Eignung für Einsatz nach LEED

Kategorie nach Credit IEQc4.2 - 2009:
Floor Coatings: VOC-Limit: 50 g/l ohne Wasser: erfüllt

Produktionsstandort

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