



Epoxy ST 100

Transparentes Grundier- und Mörtelharz

Inhaltsstoffe

VOC-Gehalt

51 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.

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

Nicht enthalten (<0,1 %)

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

CE-Kennzeichnung gemäß EN 1504-2:2004 vorhanden

GISCODE

RE 90

Umweltsiegel, Zertifizierungen, Deklarationen

Emissionen

Material ist im Systemaufbau SR Tech 4100 in einem Emissionsprüfkammerversuch auf seine Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen geprüft und entspricht 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	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 für Einsatz nach LEED**

Kategorie nach LEEDv4 Credit EQc2 - 2014:

Primers, Sealers and Undercoaters:

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

Traffic coatings:

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

Zusätzliche Informationen

Muster-EPD der Deutsche Bauchemie e.V. vorhanden: Products based on epoxy-resin, group 4 (EPD-DBC-20220177-IBF1-EN)

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

27.01.2025 / EMa