

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Sikafloor®-390 ECF

Sikafloor-390 ECF ist eine elektrostatisch ableitfähige, rissüberbrückende 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit

PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- GISCODE: *RE 30 (bisläng RE 1)*
- VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV (Richtlinie 2004/42/EG): 8,2 %
- AgBB: *Prüfung bestanden, bauaufsichtlich zugelassen für die Verwendung in Aufenthaltsräumen (Z-156.605-1638)*
- Gutachten zur Beurteilung der Einhaltung der Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG)
- CSM-Qualifizierung für Partikelemission und TVOC-Ausgasung, Report-Nr. SI 1204-593

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB (VERSION 2018)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Zeile Nummer 23: EP-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand – auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

Zeile Nummer 24: EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z.B. Sockel) mit speziellen Anforderungen

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Bauaufsichtlich zugelassen (Z-156.605-1638)
- Gehalt an Nonylphenol, Dodecylphenol, Bisphenol A und p-tert-Butylphenol jeweils <0,1 %

BNB (VERSION 2015)

(BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN FÜR BUNDESGEBÄUDE)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSNIVEAUS

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsniveaus entsprechend Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“

Zeile Nummer 19: *Epoxidharzbeschichtungen - auch in Systemaufbauten 1K- und 2K-Systeme*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Nein

Sikafloor-390 ECF ist bauaufsichtlich zugelassen (Z-156.605-1638)

Zeile Nummer 20a: *Epoxidharz und PU-Beschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

LEED (VERSION 4)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:**KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“**

- Kriterium MRc2 (Environmental Product Declarations)
Das Produkt verfügt über eine Muster-EPD.
- Kriterium MRc4 (Material Ingredients)
Das Produkt enthält nach heutigem Kenntnisstand keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der REACH Kandidatenliste.

KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

- Kriterium EQc2 (Low-Emitting Materials):
VOC-Gehalt: *Der in der EU-Richtlinie 2004/42 (Decopaint-Richtlinie) erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor-390 ECF im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.*
VOC-Emissionen: *Sikafloor-390 ECF hat die AgBB-Prüfung bestanden.*

ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart

LEED (VERSION 2009)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:**KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“**

- Kriterium MRc5 (Regional Materials):
Das Produkt wird in D-70439 Stuttgart hergestellt.

KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

- Kriterium EQc4.2 (Low-Emitting Materials – Paints and Coatings):
Der VOC-Gehalt des Produkts ist < 100 g/l.

ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGEN

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf www.sika.de zum Download bereit

- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

SONSTIGE HINWEISE

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

- Für das Produkt liegt eine EPD vor
 Produktspezifische EPD Muster-EPD
Deklarationsnummer: *EPD-FEI-20150300-IBG1-EN (Reactive resins based on epoxy resin, filled and/or aqueous with high content of filler)*

NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS

Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen

ENTSORGUNG

Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich.
Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen.
Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen sind wie das Produkt ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen.
Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe www.sika.de

RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Sie stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Sika Deutschland GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Sämtliche Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftliche alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderliche sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte oder im Internet unter

www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
D-70439 Stuttgart
Tel.: +49 (0)711/8009 - 0
Fax: +49 (0)711/8009 - 321

Nachhaltigkeitsdatenblatt
Flooring
Sikafloor®-390 ECF
Oktober 2020, Version 5

