

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## Sikafloor®-151

**Sikafloor-151** ist ein farbloses, niedrigviskoses, 2-komponentiges Epoxidharzbindemittel als Grundierung für Sikafloor-Beschichtungssysteme.

### PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- GISCODE: *RE 30 (bislang RE 1)*
- VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV (Richtlinie 2004/42/EG): *9,98%*
- Eurofins-Ausgasungszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen

### 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: *Epoxydoberflächenbeschichtungen 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             |

#### 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 2-K-Systeme*

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

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 keine absichtlich zugesetzten Stoffe in Konzentrationen über 0,01 % (w/w) aus der von der ECHA veröffentlichten Kandidatenliste (Stand Juni 2013) oder dem aktuellen Anhang XIV (zulassungspflichtige Stoffe) oder dem aktuellen Anhang XVII (beschränkte Stoffe) der REACH-Verordnung.*

##### KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

- Kriterium EQc2 (Low-Emitting Materials):  
VOC-Gehalt: *Der VOC-Gehalt von Sikafloor-151 erfüllt die Anforderungen des California Air Resources Board (CARB) 2007, Suggested Control Measure (SCM) für Architekturbeschichtungen "Floor Coatings", die bei < 100 g/l (less water) liegen.*  
VOC-Emissionen: *Gemäß LEED v4 entsprechen die VOC-Emissionen von Sikafloor-151 den Anforderungen der California Department of Public Health (CDPH) Standard Method v1.2-2017 (private office / class room). Zusätzlich beträgt der TVOC-Gehalt, nach 14 Tagen gemäß CDPH SM gemessen, mehr als 5 mg/m<sup>3</sup>. Es wurden 1.500 g/m<sup>2</sup> verarbeitet.*

##### ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart

#### DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf [www.sika.de](http://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, unfilled 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](http://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 erfolgversprechenden 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](http://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®-151  
Oktober 2020, Version 1