

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor®-01 Primer



Universal-Dispersionsanstrich für Nivelliermassen.

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer Universal-Dispersionsvoranstrich für Nivelliermassen. Zur Behandlung von saugfähigen, nicht-saugfähigen sowie glatten Untergründen für Wand und Boden. Für den Innenbereich.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Beton
- Zement- und Schnellzementestriche
- Calciumsulfatgebundene Estriche
- Gipsputze (nach DIN EN 13279-1)
- Zementputze, Kalk-Zementputze (CS I - CS IV nach DIN EN 998-1)
- Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Trockenestriche
- Holzuntergründe
- Gussasphaltestriche (vollflächig abgesandet) IC 10 und IC 15 nach DIN 18354 und DIN 18560

### PRODUKTMERKMALE

- Für innen
- Für Wand und Boden
- Für den Auftrag auf Fußbodenheizungen geeignet
- Lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- Sehr ergiebig
- Kurze Abluftzeit
- Auf nahezu allen Untergründen einsetzbar
- Leicht aufzutragen
- Kann leicht aufgesprüht werden
- Wasserverdünnbar
- Gebrauchsfertig
- Haftungsvermittelnd

### UMWELTINFORMATIONEN

- EMISSIONSARM EC1<sup>PLUS</sup> R: sehr emissionsarm, reguliert

### PRODUKTDATEN

#### CHEMISCHE BASIS

Kunstharzdispersion

|                         |                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LIEFERFORM</b>       | 10 kg Kanister                                                                                           |
| <b>AUSSEHEN/FARBTON</b> | Hellblau                                                                                                 |
| <b>LAGERFÄHIGKEIT</b>   | 12 Monate ab Produktionsdatum                                                                            |
| <b>LAGERBEDINGUNGEN</b> | Offene Gebinde sofort wieder verschließen und möglichst zügig verbrauchen. Nicht unterhalb + 5°C lagern. |
| <b>DICHTE</b>           | 1,0 kg/l                                                                                                 |

## ANWENDUNGSMITTELINFORMATIONEN

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MATERIALVERBRAUCH</b>                    | ca. 50-80 g/m <sup>2</sup> (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, des Applikationsgerätes und des Mischungsverhältnisses. Bei stark saugenden Flächen Sikafloor®-01 Primer 2x auftragen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ca. 10 min. auf zementären Untergründen (Zementestrich, Beton)</li> <li>ca. 15 - 30 min. bei Auftrag auf nicht- oder schwach saugende Untergründe</li> <li>ca. 2 Stunden bei Auftrag auf Holzuntergründe und Spanplatten</li> <li>ca. 24 Stunden bei Auftrag auf calciumsulfatgebundene Untergründe</li> </ul> <p>Alle Angaben sind ca. Werte und gelten bei + 20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit und Untergrundtemperaturen von + 15°C.</p> <p>Hinweis: Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Tiefe Temperaturen und geringe Luftfeuchtigkeit verzögern die Reaktion.</p> |

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.</li> <li>Frei von haftmindernden Schichten wie z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.</li> <li>Trenn-, Sinterschichten o. ä. sind durch geeignete Maßnahmen, z. B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder eine Grundreinigung zu entfernen.</li> <li>Calciumsulfatgebundene Estriche sind vor der weiteren Bearbeitung anzuschleifen und abzusaugen.</li> <li>Schichten wasserlöslicher Klebstoffe sind mechanisch zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit Sika Epoxy Primer (z.B. Sika® Primer MB) grundieren.</li> <li>Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.</li> <li>Alte Keramikfliesen oder Natursteine müssen fest sitzen, angeschliffen und sauber sein und ggf. geglättet werden.</li> <li>Magnesiagebundene Untergründe müssen mit Sikafloor®-02 Primer grundiert werden.</li> </ul> |
| <b>MISCHEN</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sikafloor®-01 Primer vor Gebrauch schütteln.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VERARBEITUNG</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Grundierung mithilfe eines geeigneten Werkzeugs, wie z. B. Rolle, Bürste oder Pinsel gleichmäßig auf den trockenen Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden.</li> <li>Sikafloor®-01 Primer kann leicht aufgesprüht werden (Mischungsverhältnis 1:1).</li> <li>Auf stark saugfähigen Untergründen ist ein zweimaliger Auftrag empfehlenswert.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

- Normal saugende Untergründe wie z. B. Zementestriche, Schnellzementestriche, Beton: Ein Mischungsverhältnis von 1 kg Sikafloor®-01 Primer zu 3 l Wasser ist einzuhalten.
- Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B. Gussasphaltestriche, keramische Beläge, alte wasserfeste und weitestgehend entfernte Klebstoffreste, Span- oder OSB-Platten oder andere Holzuntergründe: mit Sikafloor®-01 Primer unverdünnt vorbehandeln.
- Calciumsulfatgebundene Untergründe wie z. B. calciumsulfatgebundene Estriche oder Gipsputze: Ein Mischungsverhältnis von 1 kg Sikafloor®-01 Primer zu 1 l Wasser ist einzuhalten.

---

## MESSWERTE

---

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

---

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

---

Alle Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern abweichen können. Bitte beachten Sie das im Ausland gültige Datenblatt.

---

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

---

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt "Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH" zur Verfügung.

Zur Auswahl geeigneter Schutzausrüstung stehen Ihnen unter [www.sika.de](http://www.sika.de) unsere Infodatenblätter "Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz" und "Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen" zur Verfügung.

---

## RECHTLICHE HINWEISE

---

Die vorstehenden 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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesem Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sein denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgsversprechenden Beurteilung durch **Sika**® erforderlich ist, **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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter [www.sika.de](http://www.sika.de) zum Download zur Verfügung steht.

**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**Produktdatenblatt**  
Sikafloor®-01 Primer  
Gültig ab: 09.2015  
ID Nr. 020815120010000042