

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor®-01 Primer

Universal-Dispersionsvoranstrich für Nivelliermassen oder Klebemörtel



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer Universal-Dispersionsvoranstrich für saugende, nicht-saugende sowie glatte Untergründe für Wand und Boden im Innen- und Aussenbereich.

### ANWENDUNG

- Beton
- Zement- und Schnellzementestriche
- Calciumsulfatgebundene Estriche
- Gipsputze (nach SN EN 13279-1)
- Zementputze, Kalk-Zementputze (CS I bis CS IV nach SN EN 998-1)
- Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Trockenestriche
- Holzuntergründe
- Gussasphaltestriche IC 10 nach SIA 283

### VORTEILE

- Gebrauchsfertig
- Hohe Ergiebigkeit
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Auf nahezu allen Untergründen einsetzbar
- Kann leicht aufgesprüht werden
- Wasserverdünnbar
- Haftungsvermittelnd
- Geeignet für Fussbodenheizung
- Kurze Abluftzeit

### UMWELTINFORMATIONEN

- eco-bau Bewertungsbestätigung: Haftvermittlung/Primer, sehr gut geeignet für MI-ENERGIE-ECO, 1. Priorität ECO-BKP 281, 282
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>, 6158/24.02.97, 10.08.2015
- EPD nach ISO 14025 und SN EN 15804
- Lösemittelfrei nach TRGS 610

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Kunstharzdispersion	
<b>Lieferform</b>	Kanister:	10 kg
	Fass:	200 kg
<b>Aussehen/Farbton</b>	Blau	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebilde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen. Mit Wasser vermisches Material innerhalb einer Woche verarbeiten.	
<b>Dichte</b>	~ 1.0 kg/l	

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Untergrund	Verdünnung
	Normal saugende Untergründe: Zement-, Schnellzementestriche, Beton:	1 kg Sikafloor®-01 Primer : 3 l Wasser <sup>1</sup>
	Calciumsulfatgebundene Untergründe: Calciumsulfatgebundene Estriche, Gipsputze:	1 kg Sikafloor®-01 Primer : 1 l Wasser
	Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe: Keramische Beläge, alte wasserfeste (weitestgehend entfernte) Klebstoffresten, Span- oder OSB-Platten, Holzuntergründe, Gussasphaltestriche:	Sikafloor®-01 Primer unverdünnt auftragen <sup>1</sup>
	1. Unter Fliesen und Platten kann bei Zement- und Schnellzementestrichen ein Mischungsverhältnis von 1 kg Sikafloor®-01 Primer zu 5 l Wasser und bei nicht saugenden, glatten, dichten Untergründen ein Mischungsverhältnis von 1 kg Sikafloor®-01 Primer zu 1 l Wasser gewählt werden.	
Verbrauch	~ 70 g/m <sup>2</sup> Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, des Applikationsgerätes und des Mischungsverhältnisses.	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	~ 10 Minuten	Auf zementgebundenen Untergründen (Zementestrich, Beton)
	~ 15 - 30 Minuten	Auf nicht- oder schwach saugenden Untergründen
	~ 2 Stunden	Auf Holzuntergründen und Spanplatten
	~ 24 Stunden	Auf calciumsulfatgebundenen Untergründen
	Alle Angaben sind ca. Werte und gelten bei +20 °C, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und Untergrundtemperaturen von +15 °C.	
	<b>Hinweis</b> Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Tiefe Temperaturen und geringe Luftfeuchtigkeit verzögern die Reaktion.	

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.

Frei von haftmindernden Schichten, z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.

Trenn-, Sinterschichten oder ähnliche sind durch geeignete Massnahmen, z. B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder eine Grundreinigung, zu entfernen.

Calciumsulfatgebundene Estriche sind vor der weiteren Bearbeitung anzuschleifen und abzusaugen.

Schichten wasserlöslicher Klebstoffe sind mechanisch zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit Sika® Epoxy Primer (z. B. Sika® Primer MB) grundieren.

Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.

Alte Keramikfliesen oder Natursteine müssen fest sitzen, angeschliffen und sauber sein sowie gegebenenfalls geglättet werden.

Magnesiagebundene Untergründe müssen mit Sikafloor®-02 Primer grundiert werden.

### MISCHEN

Sikafloor®-01 Primer vor dem Gebrauch umrühren.

## APPLIKATION

Die Grundierung mithilfe eines geeigneten Werkzeugs, wie z. B. Rolle, Bürste oder Pinsel, gleichmässig auf den trockenen Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden. Sikafloor®-01 Primer kann leicht aufgesprüht werden (Mischungsverhältnis 1:1). Auf stark saugenden Untergründen ist ein 2-maliger Auftrag empfehlenswert.

## GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## 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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfol-gversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Produktdatenblatt

Sikafloor®-01 Primer  
Oktober 2018, Version 04.02  
020815120010000042

Sikafloor-01Primer-de-CH-(10-2018)-4-2.pdf