

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaTop®-50

Wasserbasierte Grundierung für saugfähige Untergründe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Grundierung aus Acrylaten auf Wasserbasis als Teil des Sika® EmotionFloor Systems für stark saugende Untergründe

### ANWENDUNG

- Primer für SikaDecor®-803 Nature
- Auf saugfähigen Untergründen wie Gips, porösem Zement, Backsteinen, Natur- und Kunststeinen etc.
- Nicht geeignet für horizontale Flächen

### VORTEILE

- Exzellente Haftung auf saugfähigen Untergründen
- Reguliert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- Ökonomisch
- Erhöht die Dauerhaftigkeit
- Alkalienresistent
- Gebrauchsfertig
- Einfach anzuwenden
- Höhere Restfeuchte zulässig

### UMWELTINFORMATIONEN

**MINERGIE-ECO Produktinformation**  
VOC-Gehalt < 1 % (gebrauchsfertiges Produkt)

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Acrylharz auf Wasserbasis	
<b>Lieferform</b>	Eimer:	5 kg
	Palette:	108 x 5 kg (540 kg)
<b>Aussehen/Farbton</b>	Weisse Flüssigkeit	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken und frostfrei lagern.	
<b>Dichte</b>	~ 1.04 kg/l	(+20 °C)

### SYSTEMINFORMATIONEN

<b>Systemaufbau</b>	Bitte folgendes Produktdatenblatt konsultieren: SikaDecor®-803 Nature: Für Sika® EmotionFloor als dekorative Wandbeschichtung	
---------------------	--	--

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Verbrauch</b>	0.12 - 0.15 kg/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang  Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.						
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.						
<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.						
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	Kann auf Untergründen mit erhöhter Restfeuchtigkeit appliziert werden. Kein stehendes Wasser. Der Untergrund muss oberflächentrocken sein.						
<b>Aushärtezeit</b>	<b>SikaDecor®-803 Nature auf SikaTop®-50</b> <table><thead><tr><th><u>Untergrundtemperatur</u></th><th><u>Minimum</u></th><th><u>Maximum</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>+20 °C</td><td>30 Minuten</td><td>48 Stunden</td></tr></tbody></table> Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.	<u>Untergrundtemperatur</u>	<u>Minimum</u>	<u>Maximum</u>	+20 °C	30 Minuten	48 Stunden
<u>Untergrundtemperatur</u>	<u>Minimum</u>	<u>Maximum</u>					
+20 °C	30 Minuten	48 Stunden					

## MESSWERTE

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

## WEITERE HINWEISE

Bei warmen Temperaturen (über +25 °C) SikaTop®-50 vor der Applikation kühl lagern.

Bei tiefen Temperaturen (unter +15 °C) kann das Produkt eindicken was die Verarbeitbarkeit vermindert.

Einmal gefrorenes Material darf **nicht** verwendet werden.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

## 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, toxische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

#### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss ohne Holstellen und ausreichend fest sein.

Sauber, fett- und ölfrei, keine Zementhaut, Beschichtungen, Oberflächenbehandlungen oder lose Teile.

#### Vorbehandlung

Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z. B. durch Kugelstrahlen oder Schleifen. Eine texturierte, offene Oberfläche ist zu erzielen.

Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

#### MISCHEN

SikaTop®-50 wird verarbeitungsfertig geliefert.

Vor der Verarbeitung gründlich aufmischen bis eine homogene Masse vorliegt.

Als Mischwerkzeug wird ein elektrisches Rührwerk (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

## APPLIKATION

Die besten Ergebnisse werden mit einer kurzflorigen Walze erzielt (z. B. Heizkörperwalzen zum vorstreichen, Versiegelungswalzen für die Fläche).

## GERÄTEREINIGUNG

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

## 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.

## 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 erfolgversprechenden 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

SikaTop®-50  
Mai 2021, Version 01.03  
02179040000000010

SikaTop-50-de-CH-(05-2021)-1-3.pdf