

## SikaBond® T-8

### Flexibler Dichtungskleber

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Beschreibung</b> | SikaBond T-8 ist ein 1-komponentiger, elastischer Klebstoff auf Polyurethan-Basis.  |
| <b>Anwendung</b>    | SikaBond T-8 ist ein Klebstoff zur elastischen Abdichtung und Verklebung von keramischen Bodenbelägen auf Beton, Zement und alten Plattenbelägen. Für Balkone, Terrassen, Küchen, Badezimmer, etc.  |
| <b>Vorteile</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1-komponentig, gebrauchsfertig</li> <li>■ Schalldämmend</li> <li>■ Breites Haftspektrum</li> <li>■ Schnelle und schwindfreie Aushärtung</li> <li>■ Verarbeitungszeit von ca. 45 Minuten</li> <li>■ Schubfeste Verbindung, untergrundschonend</li> <li>■ Wasser- und silikonfrei</li> <li>■ Zur Abdichtung gegen eindringende Feuchtigkeit</li> </ul> |

#### Produktdaten

##### Art

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Farbton</b>    | Ocker  |
| <b>Lieferform</b> | Eimer à 10 l (13,4 kg)<br>Palettenlieferung 33 Eimer |

##### Lagerung

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Lagerbedingungen / Haltbarkeit</b> | Im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung und einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +25 °C 12 Monate ab Produktionsdatum. |
|---------------------------------------|--|

##### Technische Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Chemische Basis</b>  | Polyurethan, 1-komponentig, feuchtigkeitshärtend |
| <b>Dichte</b>           | Ca. 1,34 kg/L                                    |
| <b>Hautbildungszeit</b> | Ca. 45 Minuten, je nach Klima (Tack free time)   |



## Mechanische / physikalische Eigenschaften

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Zugscherfestigkeit</b>    | Ca. 1,0 N/mm <sup>2</sup> nach DIN 281<br>Hoher Riefenstand  |
| <b>Zugfestigkeit</b>         | Ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> nach DIN 53 455  |
| <b>Weiterreissfestigkeit</b> | Ca. 6 N/mm nach DIN 53 515   |
| <b>Shore A Härte</b>         | Ca. 35   |
| <b>Bruchdehnung</b>          | > 400 %, nach DIN 53 504   |
| <b>Hinweise</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Für den Vernetzungsmechanismus ist ein genügender Feuchtigkeitszutritt aus der Umgebung (Luft, Untergrund) notwendig.</li> <li>- Nicht verwenden auf Holzboden, sowie Polyäthylen, Polypropylen, Teflon und gewissen weichgemachten Kunststoffen.</li> <li>- Nicht geeignet für Natursteinplatten und stark bombierte Platten.</li> </ul> |

## Beständigkeit

**Thermische Beständigkeit** -40°C bis +70°C

## Systemdaten

### Verarbeitungshinweise

**Untergrundbeschaffenheit** Der Untergrund muss eben, fest, sauber und trocken sein. Öl- und fettfrei.  
**Für Anwendungen im Außenbereich und im Zweifelsfall empfehlen wir, eine Sika Feuchtigkeitsbremse zu applizieren (siehe Technisches Merkblatt: Sika Primer MB).**

**Untergrundvorbereitung / Grundierung** **Beton / Zement-Estrich**  
Boden schleifen und mit einem Industriestaubsauger gründlich reinigen. Keine Staubbinder oder Oberflächenverfestiger einsetzen, ohne den technischen Berater zu konsultieren.

#### **Anhydrit-Estrich / Anhydrit-Fließestrich**

Muss in jedem Fall kurz vor dem Verkleben geschliffen und anschliessend gründlich mit einem Industriestaubsauger gereinigt werden. Keine Vorbehandlungen wie Staubbinder und Oberflächenverfestiger einsetzen.

#### **Abgesandeter Gussasphalt**

Kugelstrahlen und Voranstrich mit Sika Primer MB (evtl. 2-schichtig) Wichtig! Vorversuch ist in jedem Fall notwendig.

#### **Weitere Untergründe**

Alte Fliesen, Terrakotta etc. sorgfältig schleifen und gründlich entstauben. Wachs- und Fettrückstände gründlich entfernen.

#### **Achtung!**

Beim Einsatz von Vorbehandlungsprodukten kann die Aushärtung des SikaBond-T8 gestört werden.

### Verarbeitungsbedingungen / Limiten

**Verarbeitungstemperatur** +5 °C bis +35 °C  
Taupunkt beachten!

## Verarbeitungsanweisung

**Verarbeitungsmethode/ -geräte** Im allgemeinen wird SikaBond T-8 in zwei Schichten aufgetragen. Die erste Schicht dient zur Abdichtung und die zweite zur Verklebung der Fliesen.

### 1. Schicht:

SikaBond T-8 mit der glatten Seite der Traufel gleichmässig verteilen. Verbrauch je nach Untergrund 1,6 bis 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

### 2. Schicht

Sobald die erste Schicht begehbar ist (je nach Klima 5 bis 15 Std.), muss die zweite Schicht SikaBond T-8 mittels einer Zahnspachtel aufgetragen werden. Verbrauch ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

Keramikfliesen innert 30 Minuten mit leichtem Druck in den Kleber einlegen.

**Wichtig!** Wird die Wartezeit zwischen der ersten und zweiten Schicht überschritten und/oder wird die erste Schicht verunreinigt, muss die erste Schicht mit Sika Cleaner-205 reaktiviert bzw. gereinigt werden.

**Gerätereinigung** Sika Colma Reiniger für nicht ausgehärtete Klebstoffmasse. Erhärtete Masse muss mechanisch entfernt werden.

**Aushärtung** Ca. 4,0 mm pro 24 Std. (+23 °C/50 % r.F.)

## Aushärtungsbedingungen

|                                  |                     |                                       |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <b>Wartezeit bis zur Nutzung</b> | Begehbar            | Nach 5 bis 15 Stunden (je nach Klima) |
|                                  | Voll belastbar      | Nach 1 bis 2 Tagen (je nach Klima)    |
|                                  | Bereit zum Ausfugen | Nach ca. 12 Stunden (je nach Klima)   |

**Fugen** Zum Ausfugen der keramischen Beläge empfehlen wir den Sika Ceram-502 TG Flex (siehe Technisches Merkblatt).

**Hinweise**

- Frische Klebstoffreste auf der Fliesenoberseite (Vorversuch wegen Fleckenbildung machen) sind sofort mit einem sauberen Lappen und Sika Remover-208 zu entfernen.
- Allfällige Klebstoffanhärtungen im Kessel mit einem Messer abtrennen und die Haut entfernen. Beim Verschließen des Kessels den Klebstoff flach abziehen, Folie sauber und ohne Lufteinschlüsse auf den Klebstoff drücken. Feuchtigkeitsabsorber (Beutel) beilegen und danach Deckel und Spannring anbringen.

## Sicherheitsvorschriften

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

**Wichtige Sicherheitshinweise** Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## Rechtliche Hinweise

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäss den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «[www.sika.at](http://www.sika.at)» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH  
Dorfstrasse 23  
6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 5552 6101 0  
Fax +43 5552 6101 13  
[www.sika.at](http://www.sika.at)  
[info@sika.at](mailto:info@sika.at)

