

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikadur<sup>®</sup>-82 WB

Kleb- und Dichtstoff auf Basis silanmodifizierter Polymere

### BESCHREIBUNG

Sikadur<sup>®</sup>-82 WB ist eine einkomponentige, pastöse Kleb- und Dichtmasse auf Basis silanmodifizierter Polymere, die durch Feuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet. Sikadur<sup>®</sup>-82 WB kann als Klebstoff zur Montage von Sika Waterbar<sup>®</sup> Compression Seals EPDM oder Sika<sup>®</sup> Hydrotite und Hydroseal Quellprofilen, sowie zu verschiedenen Detailabdichtungen auf unterschiedlichen Untergründen eingesetzt werden. Sikadur<sup>®</sup>-82 WB ist bisher unter dem Namen "FIX-O-FLEX" vertrieben worden.

### ANWENDUNG

- Montage von Sika Waterbar Compression Seals
- Montage von Sika<sup>®</sup> Hydrotite und Hydroseal Quellprofilen
- Detailabdichtungen und Verklebungen

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- einkomponentig auf Basis silanmodifizierter Polymere
- einfach und schnell zu verarbeiten
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- auch auf mattfeuchtem Beton einsetzbar
- gute chemische Beständigkeit

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Silanmodifizierte Polymere	
<b>Lieferform</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 290 ml Kartuschen</li><li>▪ 600 ml Schlauchbeutel</li></ul>	
<b>Aussehen/Farbton</b>	pastös in verschiedenen Farben (schwarz, grau, weiss)	
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei korrekten Lagerbedingungen beträgt die Haltbarkeit ab Produktionsdatum 9 Monate.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken, in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung und vor Hitze, Frost und direktem Sonnenlicht geschützt, bei Temperaturen zwischen + 15°C und + 25°C lagern.	
<b>Dichte</b>	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
<b>Shore-Härte (A)</b>	~ 55	DIN ISO 7619-1
<b>Zugfestigkeit</b>	~ 1,8 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
<b>Temperaturverträglichkeit</b>	Gebrauchstemperatur -40 °C bis +90 °C	

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur 5 - 40°C

Untergrundtemperatur 5 - 40°C

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## WEITERE DOKUMENTE

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDQUALITÄT

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber und frei von trennenden Substanzen (Fette, Öle etc.) sein. Beton darf oberflächlich mattfeucht sein.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe von allen losen, trennenden und haftungsmindernden Verunreinigungen reinigen. Verklebung und Abdichtung primerlos auf Polyester (GFK), PVC, Acrylglas, Polystyrol, Macrolon, EPDM, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Beton, Klinker, Marmor, Granit, Glas und Holz. Es wird empfohlen, bei mineralischen, porösen und saugenden Untergründen als Haftgrund Sika® Primer-3 N zu verwenden.

### VERARBEITUNG

Sikadur®-82 WB sollte mit Druck gleichmäßig auf die Haftfläche aufgespritzt werden. Zur Verarbeitung empfehlen wir eine Handpresse oder druckluftbetriebene Auspresspistolen. Angebrochene Gebinde sollten möglichst bald verbraucht werden.

Die Durchhärtezeit ist von Feuchtigkeit und der Temperatur abhängig. Durch Erhöhung von Temperatur und Feuchtigkeit können die Durchhärtezeiten verkürzt werden. Die Hautbildungszeit beträgt bei +23°C ca. 30 min. Die Durchhärtung beträgt bei +23°C ca. 3 mm/24 h. Maximale Bewegungsaufnahme nach Durchhärtung: 10%

#### Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring\_waterproofing@de.sika.com

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der 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 schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

Sikadur-82WB-de-DE-(01-2025)-1-4.pdf

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikadur®-82 WB

Januar 2025, Version 01.04

020703108000000135