

## **SikaSil® C**

### Neutralhärtende Silikondichtungsmasse für Sanitär- und Baufugen

<b>Beschreibung</b>	1-Komponenten-Silikondichtstoff für Sanitär- und Baufugen, neutralhärtend.	
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fugen bei Metallverkleidungen, Metallfassaden</li> <li>- Abdichten von Fensteranschlussfugen</li> <li>- Anschlussfugen bei Sanitär-Einrichtungen</li> </ul>	
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geruchsarm</li> <li>■ Enthält Fungizide (schimmelwidrig)</li> <li>■ Nicht korrosiv</li> <li>■ Sehr gute Witterungsbeständigkeit</li> <li>■ Standfest</li> </ul>	
<b>Produktdaten</b>		
<b>Art</b>		
<b>Farbton</b>	Weiss, hellgrau, transparent, betongrau, schwarz	
<b>Lieferform</b>	Kartuschen à 300 ml in Kartons à 12 Kartuschen Palettenlieferung 96 × 12 Kartuschen	
<b>Lagerung</b>		
<b>Lagerbedingungen / Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde bei trockener Lagerung und einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +25 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum.	
<b>Technische Daten</b>		
<b>Dichte</b>	Pigmentiert	1,5 kg/l
	Transparent	1,01 kg/l
<b>Hautbildungszeit</b>	Ca. 15 Minuten	
<b>Aushärtungs- geschwindigkeit</b>	1 Tag	ca. 2 mm
	3 Tage	ca. 4 mm
<b>Erhärtungsart</b>	Feuchtigkeitshärtend (Alkoxy)	
<b>Gebrauchstemperatur</b>	-40°C bis +150 °C (trocken)	



## Mechanische / physikalische Eigenschaften

Zugscherfestigkeit	0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Zugfestigkeit für statische Last	4 N/mm <sup>2</sup>	23°C / 50 % r.F.
Shore A Härte	Pigmentiert	29
	Transparent	18
Zulässige Gesamtverformung	25 %	
Rückstellvermögen	> 90 %	

## Systemdaten

### Verarbeitungshinweise

Untergrundbeschaffenheit	Sauber, frei von Staub, losen Bestandteilen, Ölen und Fetten
Untergrundvorbereitung / Grundierung	Sie Sika Primer Tabelle
Hinterfüllung	Weichschaumstoff-Profil

### Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
-------------------------	----------------

### Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode / -geräte	Fugenränder mit Selbstklebeband abdecken. Hinterfüllprofil einbringen. Primer auftragen und Abluftzeit beachten. Einbringen der Fugendichtungsmasse mit Hand- oder Druckluftpistole unter Vermeidung von Lufteinschlüssen. Mit Spachtel leicht konkav abziehen. Abglätten, wenn erforderlich, mit sauberem Wasser, dem einige Spritzer eines synthetischen Abwasmittels beigefügt werden. Klebeband vor beginnender Aushärtung entfernen.
Gerätereinigung	Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Sika Colma Reiniger. Erhärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

### Aushärtungsbedingungen

Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf porösen Untergründen (z.B. Marmor, Granit, Beton usw.) ist sogenanntes «Bluten» möglich.</li> <li>- Nicht geeignet für Anwendungen bei Structural glazing, Isolierverglasung und Lebensmittel kontakt.</li> <li>- SikaSil-C kann nicht überstrichen werden.</li> </ul>
----------	---

## 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 <a href="http://www.sika.at">www.sika.at</a>

## 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. Produktanwender 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 (0)50 610 0  
Fax +43 (0)50 610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)  
[info@sika.at](mailto:info@sika.at)

