

## Sikacryl® S

Elastoplastischer, 1-komponentiger Dichtstoff und Spachtelmasse auf Acryl-Dispersions-Basis

**Beschreibung** Sikacryl® S ist ein elastoplastischer, 1-komponentiger Dichtstoff auf Acryl-Dispersions-Basis.

**Anwendung**

- Zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen mit geringer Stauch- und Dehnbeanspruchung in Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk, Faserzement und Holz im Innenbereich.
- Abdichten von Anschlussfugen im Innenbereich an Fenster- und Türrahmen aus Holz und Kunststoff.

**Vorteile**

- Überstreichbar mit Acryl-Dispersion
- Überklebbar mit Tapeten
- Kurze Wartezeiten dank schneller Hautbildung
- Hohe Standfestigkeit
- Lösemittelfrei
- Gebrauchsfertig

### Produktdaten

**Art**

**Farbton** Weiss

**Lieferform** Kartuschen à: 300 ml in Kartons à 12 Kartuschen  
Palettenlieferung: 100 x 12 Kartuschen (= 1200 Kartuschen)

**Lagerung**

**Lagerbedingungen / Haltbarkeit** Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C: 24 Monate ab Produktionsdatum. Trocken lagern.

**Technische Daten**

**Chemische Basis** Acryl-Dispersion

**Dichte** Ca. 1.55 kg/l (DIN 53 479)



<b>Hautbildungszeit</b>	Ca. 20 Minuten	(Je nach Klima)
<b>Aushärtungs- geschwindigkeit</b>	Ca. 2 mm pro 24 Stunden	(Je nach Klima)
<b>Zulässige gesamte Bewegungsamplitude</b>	10 %	
<b>Standfestigkeit</b>	Sehr gut	
<b>Gebrauchstemperatur</b>	-25 °C bis +70 °C	(Trocken)

## Mechanische / physikalische Eigenschaften

<b>Shore A Härte</b>	Ca. 22 ± 6	(Nach 28 Tagen)	(DIN 53 505)
----------------------	------------	-----------------	--------------

## Verarbeitungs- hinweise

**Verbrauch / Dosierung** Die Fugenbreite muss so dimensioniert werden, dass sie der Bewegungskapazität des Fugendichtstoffes Rechnung trägt. Die minimale Fugenbreite für Bewegungsfugen beträgt > 10 mm und bei Anschlussfugen (Dreiecksfugen) 7 mm. Das Verhältnis Breite : Tiefe ca. 2 : 1 muss eingehalten werden.

<b>Breite</b>	10 mm	15 mm
<b>Tiefe</b>	10 mm	8 mm

### Abhängig von der Riss- resp. Fugengrösse

$$\text{Fugenlänge (m)} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)}}$$

$$\text{ml pro Laufmeter} = \frac{\text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Um eine 3-Flankenhaftung zu vermeiden, sind Hinterfüllprofile zu verwenden.

**Untergrund-  
beschaffenheit** Sauber, trocken, eben, frei von Fett, Staub und losen Teilen. Farbe, Zementhaut und andere schwach haftenden Teile müssen entfernt werden.  
Standard Regeln der Baukunst müssen beachtet werden.

**Untergrundvorbereitung /  
Grundierung** Primer sind im Normalfall nicht erforderlich.  
Eine deutliche Haftverbesserung auf porösem oder stark saugendem Untergrund wird auch schon durch leichtes Anfeuchten der Haftflächen erreicht. In schwierigen Fällen muss eine Verdünnung aus 3 Teilen Sikacryl® S zu 1 Teil Wasser vorgestrichen werden.  
Abluftzeit mindestens 30 Minuten, höchstens 8 Stunden.  
Auf Kunststoffen und lackierten Flächen sind Verträglichkeit und Haftung zu prüfen.

## Verarbeitungs- bedingungen / Limiten

<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +35 °C
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	Trocken

## Verarbeitungsanweisung

**Verarbeitungsmethode / -geräte** Sikacryl® S wird gebrauchsfertig geliefert.

Nach entsprechender Reinigung und Untergrund-Vorbereitung, Kartusche in Hand- oder Druckluftpistole geben und Sikacryl® S in die Fugen ausdrücken und innerhalb 15 Minuten mit einem nassen Spachtel abziehen.

Wenn Abdeckband verwendet wird, Band entfernen solange der Dichtstoff noch weich ist.

Frischer nicht ausgehärteter Dichtstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden.

**Gerätereinigung** Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

**Wichtige Hinweise** Sikacryl® S ist nicht geeignet für dauernd oder häufig wasserbelastete Fugen, für Sanitär fugen, Boden fugen, für Abdichtungen an blankem Stahl und Glasversiegelungen.

Wir empfehlen die Fugen im Aussenbereich mit Aussendisperisonsfarbe zu überstreichen.

Verträglichkeit mit Farbe vor der Anwendung prüfen.

Nicht verwenden auf Bitumen, Gummi, EPDM und anderen weichmaterialhaltigen Werkstoffen.

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

**Länderspezifische Daten** Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

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

**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 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 Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG  
Postfach  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

