

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika Boom® S

## Montage- und Füllschaum auf PU-Basis

**BESCHREIBUNG**

Sika Boom® S ist ein 1-komponentiger, leicht zu verarbeitender, schnell härtender Polyurethanschaum.

**ANWENDUNG**

- zur Isolierung von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rolllädenkästen, usw.
- zur Montage von Türzargen

**VORTEILE**

- 1-komponentig
- Einfache Verarbeitung durch den mitgelieferten Adapter mit Ventildüse
- Hohe Expansion
- Schnell härtend
- Sehr gute thermische Isolierung
- Effektive Schalldämmung
- FCKW-frei

**UMWELTINFORMATIONEN**

- erfüllt LEED® EQc 4.1

**PRODUKTINFORMATION**

<b>Chemische Basis</b>	1-Komponenten Polyurethan, feuchtigkeitshärtend
<b>Lieferform</b>	750 ml Dose mit Gummiventildüse, 12 Dosen im Karton
<b>Farbe</b>	Hellgelb
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate ab Produktionsdatum Angebrochene Gebinde müssen innerhalb 4 Wochen verbraucht werden.
<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken, stehend, vor Sonnenlicht geschützt, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C

**TECHNISCHE INFORMATION**

<b>Masshaltigkeit</b>	~ ±10%
<b>Einsatztemperatur</b>	-30°C bis +80°C

# VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Verbrauch</b>	750 mL Dose Sika Boom® S ~ 32 Liter (± 3 Liter) Der Verbrauch kann über den Druck auf den Adapter der Ventildüse eingestellt werden.
<b>Lufttemperatur</b>	Optimal: +20°C Erlaubt: +10°C bis +30°C Minimum 3°C über der Taupunkttemperatur
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	30% bis 95%
<b>Schneidezeit</b>	~25 Minuten (danach kann eine 20 mm Raupe Sika Boom® S geschnitten werden). Sika Boom® S ist nach 12 Stunden vollständig ausgehärtet.
<b>Klebfrei</b>	~10 Minuten

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Die allgemeinen Baurichtlinien müssen eingehalten werden.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss trocken oder mattfeucht, sauber, eben und homogen sein, frei von Öl, Fett, Staub und losen Partikeln. Farben, Zementhaut und andere schlecht haftende Schichten müssen vollständig entfernt werden. Sika Boom® S haftet ohne Primer und/oder Aktivatoren.

Untergrund gut mit sauberem Wasser anfeuchten, dies ermöglicht eine optimale Aushärtung des Schaums und verhindert eine nachträgliche Ausdehnung.

### VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Vor Verwendung Sika Boom® S für ~ 20 Sekunden gut schütteln. Nach längerer Stehzeit wiederholen. Adapter ohne das Ventil zu drücken aufsetzen. Der Schaumaustritt wird über mehr oder weniger Druck auf den Adapter reguliert. Tiefe Hohlräume und Fugen nur schichtweise auffüllen. Bei schichtweiser Verarbeitung einzelne Schichten mit Wasser besprühen und ausreichend Aushärtungszeit zwischen der Einbringung von weiteren Lagen lassen. Sparsam anwenden, da eine Volumenzunahme während der Aushärtung eintritt. Bauteile bis zur Aushärtung des Schaumes fachgerecht fixieren.

### WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und Hilfsmittel sofort nach Verwendung mit Sika Boom®-Cleaner und/oder Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## WEITERE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt

## WICHTIGE HINWEISE

- Die Dose sollte bei der Verarbeitung eine Temperatur von mindestens +10 °C haben.
- Für eine optimale Verarbeitung sollte die Dosentemperatur nicht mehr als 5 bis 10 K von der Umgebungstemperatur abweichen.
- Dose vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50°C schützen (Explosionsgefahr).
- Für eine optimale Aushärtung ist ein genügender Feuchtigkeitszutritt zu gewährleisten.
- Ungenügender Feuchtigkeitszutritt kann zu ungewünschter Expansion des Schaumes zu einem späteren Zeitpunkt führen.
- Hohlräume nicht komplett auffüllen, da der Schaum expandiert.
- Nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE / Teflon) und Silikon, Öl, Fett oder anderen Trennmitteln einsetzen.
- Sika Boom® S ist nicht UV-beständig.
- Sicherheitsanweisungen auf der Sika Boom® S Dose beachten.

## 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 Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physika-

liche, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden 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 Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom® S

Juli 2019, Version 02.01  
02051406000000010

SikaBoomS-de-AT-(07-2019)-2-1.pdf

