

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika Boom<sup>®</sup>-531 Multipositon

Premium Dispenser-Montage- und Füllschaum B2 für Multipositions-Anwendungen



### PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, schnellhärtender, stark expandierender Polyurethanschaum für die Applikation mit dem Sika<sup>®</sup> Foam Dispenser.

### ANWENDUNG

- Dämmen und Füllen von Hohl- und Zwischenräumen
- Füllen von Fugen an Standard-Fenster- und Türrahmen
- Dämmen gegen Kälte und Zugluft
- Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen von Rohren, Lüftungskanälen und Rollladenkästen

### VORTEILE

- Applikation in vielen Positionen (Multipositions-Anwendung)
- Professionelle und effiziente Verarbeitung mit dem Dispenser
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- Effektive Schalldämmung
- Schnelle Aushärtung
- Stark expandierend, hohe Ausbeute
- Erfüllt die Anforderung an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

### UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Sehr emissionsarm
- IBU Umwelt-Produktdeklaration (EPD)

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend		
<b>Lieferform</b>	Dose:	750 ml	
	Karton:	12 Dosen	
	Palette:	56 x 12 Dosen (672 Stück)	
<b>Farbton</b>	Hellgelb		
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebilde: 18 Monate ab Produktionsdatum Angebrochene Gebilde sind innerhalb von 4 Wochen aufzubrauchen.		
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Die Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden!		
<b>Dichte</b>	~ 16 kg/m <sup>3</sup>	(Ausgehärtetes Produkt)	(FEICA TM 1019)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	~ 4.0 N/cm <sup>2</sup>	(10 % Deformation)	(FEICA TM 1011)
Zugfestigkeit	Trocken:	~ 12.5 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Bruchdehnung	Trocken:	~ 14 %	(FEICA TM 1018)
Scherfestigkeit	Trocken:	~ 5.0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1012)
Formbeständigkeit	~ 5 %		(FEICA TM 1004)
Ausdehnung	~ 75 %	(35 mm Fuge)	(FEICA TM 1010)
Aushärtungsdruck	~ 0.2 N/cm <sup>2</sup>		(FEICA TM 1009)
Brandverhalten	B2		(DIN 4102)
Licht- und Temperaturbeständigkeit	Nicht dauerhaft UV-stabil.		
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +80 °C	(Kurzzeitig bis +100 °C)	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Ergiebigkeit	Volumenausbeute:	~ 52 l/750 ml Dose	(FEICA TM 1003)
	Fugenausbeute:	~ 32 m/750 ml Dose	(FEICA TM 1002)
	Basierend auf:	30 mm x 50 mm Fuge	
	Die Austrittsmenge des Schaumes kann über den Abzug oder mittels Einstellschraube des Sika® Foam Dispensers reguliert werden.		
Materialtemperatur	Optimal:	Min. +20 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +40 °C	
Lufttemperatur	Optimal:	Min. +18 °C, max. +25 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 30 %, max. 95 %		
Untergrundtemperatur	Optimal:	Min. +18 °C, max. +25 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Aushärtezeit	~ 12 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)	
Bearbeitungszeit	30 mm Raupe schneidbar:	~ 50 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)	(FEICA TM 1005)
Klebfrei	~ 7 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)	(FEICA TM 1014)

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## WEITERE HINWEISE

Für eine gute Schaumqualität sollte die Temperatur der Dosen nicht mehr als 10 °C von der Umgebungstemperatur abweichen.

Für ein korrektes Aushärten des Schaumes, ist ausreichend Feuchtigkeit notwendig.

Unzureichende Feuchtigkeit bei der Anwendung kann anschliessend zu einer unbeabsichtigten Schaumausdehnung führen.

Nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE/Teflon), Silikon oder andere Trennmittel verwenden.

Hohlräume sollten nicht vollständig ausgefüllt werden, da sich der Schaum beim Aushärten ausdehnt.

Sika Boom®-531 Multipositon ist nicht UV-beständig.

Sicherheitshinweise und Technische Angaben auf Sika Boom®-531 Multipositon Dose beachten.

# ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von Sika Boom®-531 Multipositon müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, eben, frei von Fett, Öl, Staub und losen Teilen sein. Anstriche, Zementmilch oder schlecht haftende Teile müssen entfernt werden.

Sika Boom®-531 Multipositon haftet ohne Primer und/oder Aktivator auf den meisten Baumaterialien wie Holz, Beton, Ziegeln und Metallen.

Für nicht konventionelle Untergründe wird ein vorheriger Haftungstest empfohlen.

Vor der Applikation Untergrund mit sauberem Wasser gut anfeuchten.

### GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 und/oder Sika Boom® Cleaner reinigen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

**Bemerkung:** Für die Reinigung des Sika® Foam Dispensers bitte das Produktdatenblatt des Sika® Boom Cleaner beachten.

# LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

#### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



#### Produktdatenblatt

Sika Boom®-531 Multipositon  
Januar 2022, Version 02.01  
02051406000000148

SikaBoom-531Multipositon-de-CH-(01-2022)-2-1.pdf

