

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom® Control

1-komponentiger, FCKW-freier Polyurethan-Schaum

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, FCKW-freier Schaum auf Polyurethan-Basis mit geringer Expansion.

ANWENDUNG

- Entwickelt für die Fixierung, Isolierung und Füllung von Bewegungsfugen bei Fenstern und Türrahmen.
- Isoliert Hohlräume gegen Lärm, Kälte und Zugluft nach einmaliger Anwendung.

VORTEILE

- 1-komponentig
- Geringe Expansion
- Flexibel
- Einfache Applikation mit Sika® Dispenser Gun
- Gute thermische Isolation
- Effektive Lärmdämmung
- FCKW- und HFKW-frei

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-komponentiges Polyurethan	
Lieferform	Dose:	750 ml mit Goldventil
	Karton:	12 Dosen
	Palette:	42 x 12 Dosen (504 Stück)
Farbton	Hellgelb	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 15 Monate ab Produktionsdatum Angebrochene Gebinde sind innerhalb von 4 Wochen aufzubrauchen.	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden!	
Dichte	~ 14 kg/m ³	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Formbeständigkeit	~ 5 %		
Fugendurchlässigkeit für Wasserdampf	$\mu = 22, s_d = 0.4 \text{ m}$	$(d=19 \text{ mm}, \rho=15.5 \text{ kg/m}^3)$	(ISO 12572)
Wärmeleitfähigkeit	~ 0.04 W/mK		(EN 12667)
Schallschutz	10 mm:	$R_{ST,w} (C;C_{tr}) = 63 (-1; -4) \text{ dB}$	(ift SC-01/2)
	20 mm:	$R_{ST,w} (C;C_{tr}) = 64 (-2; -5) \text{ dB}$	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Ergiebigkeit	750 ml Dose: Schaumaustritt mit Adapter regulieren, dadurch höchste Ausbeute.	~ 39 l
Lufttemperatur	Optimal: Zulässig:	+20 °C Min. -10 °C, max. +30 °C
Untergrundtemperatur	Optimal: Zulässig:	+20 °C Min. +5 °C, max. +30 °C
Bearbeitungszeit	20 mm Raupe kann nach ca. 12 Minuten geschnitten werden (+23 °C, 50 % r.F.). Vollständig ausgehärtet nach 12 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.).	
Klebfrei	~ 9 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von Sika Boom® Control müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

Sika Boom® Control haftet ohne Primer und/oder Aktivator.

Vor der Applikation Untergrund mit sauberem Wasser gut anfeuchten, dies gewährleistet, dass der Schaum korrekt aushärtet und es zu keiner sekundären Schaumausdehnung kommt.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Sika Boom® Control vor Gebrauch und nach langen Unterbrechungen ca. 20 Sekunden kräftig schütteln. Adapter fest anschrauben ohne den Abzug oder das Ventil zu betätigen.

Der Verbrauch kann über den Druck auf den Abzug geregelt werden.

Tiefe Hohlräume sollten in mehreren Schichten aufgefüllt werden.

Für ausreichendes Aushärten und um genügend Ausdehnung zu gewährleisten, sollte die Aushärtezeit eingehalten werden und bei schichtweiser Verarbeitung Wasser zwischen die Schichten gesprüht werden.

Alle Baumaterialien müssen temporär fixiert werden, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist.

GERÄTEREINIGUNG

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

WEITERE HINWEISE

Sika Boom® Control muss eine Temperatur von min. +10 °C aufweisen.

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® Control ist nicht UV-beständig.

Sicherheitshinweise und Technische Angaben auf Sika Boom® Control Dose beachten.

MESSWERTE

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

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.

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, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

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® Control
November 2017, Version 02.01
02051406000000026

SikaBoomControl-de-CH-(11-2017)-2-1.pdf