

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom® Control

PU-Schaum mit geringer Nachexpansion

BESCHREIBUNG

Sika Boom® Control ist ein mit Pistole verarbeitbarer, 1-komponentiger Polyurethanschaum mit geringer Nachexpansion.

ANWENDUNG

Sika Boom® Control ist für die Montage und Abdichtung von Anschlussfugen beim Einbau von Fenster- und Türrahmen entwickelt.

Sika Boom® Control hat hervorragende Isolationseigenschaften gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte.

VORTEILE

- 1-komponentig
- Geringe Nachexpansion
- Flexibel
- Auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar (bis zu -10°C)
- Einfache Verarbeitung mit der Sika® Dispenser Pistole
- Sehr gute thermische Isolation
- Effektive Schalldämmung
- FCKW-frei

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-Komponenten Polyurethan, feuchtigkeitshärtend	
Lieferform	750 mL Dose mit Goldventil, 12 Dosen im Karton	
Farbe	Hellgelb	
Haltbarkeit	15 Monate ab Produktionsdatum. Angebrochene Gebinde müssen innerhalb von 4 Wochen verbraucht werden.	
Lagerbedingungen	Trocken, stehend, vor Sonnenlicht geschützt, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.	
Dichte	~ 14 kg/m ³	

TECHNISCHE INFORMATION

Masshaltigkeit	~ ±5%	
Fugendurchlässigkeit	$\mu = 22$, $sd = 0.4$ m ($d = 19$ mm, $\rho = 15.5$ kg/m ³)	(ISO 12572)
Wärmeleitfähigkeit	~ 0.035 W/mK	(EN 12667)
Schalldämmung	10 mm: $R_{ST,w}(C;C_{tr}) = 63$ (-1; -4) dB 20 mm: $R_{ST,w}(C;C_{tr}) = 64$ (-2; -5) dB	(ift SC-01/2)
Einsatztemperatur	-40°C bis +80°C	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Ergiebigkeit	750 mL Dose Sika Boom® Control ~ 39 Liter (± 3 Liter) Der Verbrauch wird über die Einstellschraube oder den Abzughebel des Sika Boom® Dispensers reguliert.
Lufttemperatur	Optimal: +20°C Erlaubt: -10°C bis +30°C Minimum 3°C über der Taupunkttemperatur
Untergrundtemperatur	Optimal: +20°C Erlaubt: +5°C bis +30°C
Schneidezeit	~ 12 Minuten (danach kann eine 20 mm Raupe von Sika Boom® Control geschnitten werden). Sika Boom® Control ist nach 12 Stunden vollständig ausgehärtet.
Klebfrei	nach ~ 9 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® Control haftet ohne Primer und/oder Aktivatoren.

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

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Deckel und Sicherheitssiegel entfernen. Sika Boom® Control auf den Sika Boom® Dispenser schrauben und für ca. 20 Sekunden gut schütteln. Nach längerer Stehzeit wiederholen. Der Schaumaustritt wird mittels Abzughebel reguliert. Bei schmalen Spalten Aufsatz verwenden (dieser reduziert den Schaumaustritt). 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. Niemals die Dose Sika Boom® Control vom Sika Boom® Dispenser ohne Reinigung mit Sika Boom® Cleaner abnehmen. Dies wird die Pistole beschädigen.

WERKZEUGREINIGUNG

Nach dem Abnehmen der Dose Sika Boom® Control vom Sika Boom® Dispenser montieren sie den Sika Boom® Cleaner auf die Pistole und betätigen den Abzughebel, bis die Reinigungsflüssigkeit austritt. Danach den Dispenser außen und alle anderen Arbeitsgeräte mit dem Sprühadapter des Sika Boom® Cleaners 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.
- Nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE / Teflon) und Silikon, Öl, Fett oder anderen Trennmitteln einsetzen.
- Sika Boom® Control ist nicht UV-beständig.
- Sicherheitsanweisungen auf der Sika Boom® Control 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-

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom® Control
Juni 2016, Version 01.01
02051406000000026

liche, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter 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 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



PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom® Control
Juni 2016, Version 01.01
02051406000000026

SikaBoomControl-de-AT-(06-2016)-1-1.pdf

