

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom[®]-180 Fix & Fill

Universal PU-Schaum mit Ventildüse

BESCHREIBUNG

Sika Boom[®]-180 Fix & Fill ist ein 1-komponentiger, selbstexpandierender Polyurethanschaum für die einfache Verarbeitung mit Ventildüse.

ANWENDUNG

- Isolieren und Ausfüllen von Hohlräumen und Löchern
- Fugen rund um Fenster- und Türrahmen
- Isolierung gegen Schall, Wärme, Kälte und Zugluft
- Abdichten und Ausfüllen rund um Rohre und Durchführungen

Das Produkt kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

VORTEILE

- Einfache Verarbeitung mittels Ventildüse
- Gute thermische Isolierung
- Schalldämmende Wirkung
- Gute Haftung auf verschiedenen Baumaterialien
- Gute Fülleigenschaften
- 1-komponentig, sofort verarbeitbar
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gestrahlt und überstrichen werden

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyurethanschaum
Lieferform	750 ml Dose mit Ventildüse, 12 Dosen pro Karton
Farbe	Beige
Haltbarkeit	15 Monate ab Produktionsdatum Angebrochene Gebinde müssen innerhalb 4 Wochen verbraucht werden.
Lagerbedingungen	Trocken, stehend, vor direktem Sonnenlicht geschützt, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C in aufrechter Position. Bei Temperaturen über +50°C herrscht Explosionsgefahr. Angaben auf der Verpackung beachten!
Dichte	~30 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

TECHNISCHE INFORMATION

Ausdehnung	~170 % (FEICA TM 1019)
Licht und Wärmebeständigkeit	Nicht dauerhaft UV-beständig
Einsatztemperatur	Mind. -40 °C bis max. +80 °C (kurzzeitig bis +100 °C)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Ergiebigkeit	750 ml Dose		
	Ausbeute	~33 L	(FEICA TM 1003)
	Fugenlänge	~25 m*	(FEICA TM 1002)
*Basierend auf 20 × 50 mm Fuge			
Materialtemperatur	Optimal	+18 °C bis +25 °C	
Lufttemperatur	Optimal	+20 °C	
	Erlaubt	+5 °C min bis +35 °C max.	
Untergrundtemperatur	Optimal	+20 °C	
	Erlaubt	+5 °C min bis +35 °C max.	
Schneidezeit	~50 min (danach kann eine Raupe mit ca. 30 mm Durchmesser geschnitten werden)		(FEICA TM 1005)
Klebfrei	~11 min		(FEICA TM 1014)

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

- Für eine optimale Aushärtung ist ein genügender Feuchtigkeitszutritt zu gewährleisten. Ungenügender Feuchtigkeitszutritt kann zu ungewünschter Expansion des Schaumes zu einem späteren Zeitpunkt führen.
- Nicht für strukturelle Verklebungen geeignet.
- Haftet nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE) und Silikon, Öl, Fett oder Trennmitteln.

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 physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

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®-180 Fix & Fill haftet ohne Primer und/oder Aktivator auf den meisten Baumaterialien wie Holz, Beton, Ziegel oder Metallen. Für andere Untergründe Vorversuche durchführen. Untergrund gut mit sauberem Wasser anfeuchten, dies ermöglicht eine optimale Aushärtung des Schaums und verhindert eine nachträgliche Ausdehnung.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Dose vor Gebrauch ca. 20x schütteln. Nach längerer Stehzeit wiederholen. Nach dem Schütteln den Deckel und das Sicherheitssiegel entfernen und Ventildüse aufsetzen. Die Schaummenge kann mittels mehr oder weniger Druck auf die Ventildüse reguliert werden. Schaumoberfläche nachträglich mit Wasser besprühen. Tiefe Hohlräume und Fugen nur schichtweise auffüllen. Bei schichtweiser Verarbeitung einzelne Schichten mit Wasser besprühen und ausreichend Aushärungszeit zwischen der Einbringung von weiteren Lagen lassen. Bauteile bis zur vollständigen 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. Verunreinigte Hautstellen mit Sika® Cleaning Wipes-100 reinigen.

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.

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. Produkthanwender 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®-180 Fix & Fill
Juni 2021, Version 02.01
02051406000000111

SikaBoom-180FixFill-de-AT-(06-2021)-2-1.pdf

