

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom[®]-150 Fix & Fill

Vielseitig einsetzbarer PU-Schaum mit Ventildüse

BESCHREIBUNG

Sika Boom[®]-150 Fix & Fill ist ein 1-komponentiger, selbstexpandierender Polyurethanschaum für die einfache Verarbeitung direkt aus der Dose 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

- 1-komponentig, sofort verarbeitbar
- Einfache Verarbeitung mittels Ventildüse

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend		
Lieferform	Dose:	750 ml, inkl. Adapter	
	Karton:	12 Dosen	
	Palette:	70 x 12 Dosen (840 Stück)	
Farbe	Beige		
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum Angebrochene Gebinde müssen innerhalb 4 Wochen verbraucht werden.		
Lagerbedingungen	Zwischen +5 °C und +25 °C trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden! Hinweise auf Verpackung beachten.		
Dichte	~ 25 kg/m ³	(Ausgehärtetes Produkt)	(FEICA TM 1019)

- Schalldämmende Wirkung
- Gute thermische Isolierung
- Gute Haftung auf verschiedenen Baumaterialien
- Der ausgehärtete Schaum kann geschnitten, gestrahlt und überstrichen werden.

UMWELTINFORMATIONEN

- GEV-Emicode EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm
- IBU Umwelt-Produktdeklaration (EPD)

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Schallreduktion von Fugenfüllmaterial nach ift Richtlinie SC-01/2, ift Rosenheim, Prüfbericht Nr. 167 36590/ Z1e
- Wärmeleitfähigkeit nach EN 12667, FIW München, Prüfbericht Nr. F.2-1054a/08

TECHNISCHE INFORMATION

Ausdehnung	~ 180 %	(FEICA TM 1010)
UV-Beständigkeit	Nicht dauerhaft UV-beständig	
Wärmeleitfähigkeit	~ 0,04 W/m*K	(EN 12667)
Schalldämmung	Fugenschallreduktion, 20 mm Fugenbreite	59 dB (ift Richtlinie SC-01)
Einsatztemperatur	Min. -40 °C Max. +80 °C (Kurzzeitig bis +100 °C)	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Ergiebigkeit	Volumenausbeute: ~ 30 L / 750 ml Dose Fugenausbeute: ~ 21 m / 750 ml Dose Basierend auf: 20 mm x 50 mm Fuge	(FEICA TM 1003) (FEICA TM 1002)
Materialtemperatur	Optimal: Min. +20 °C Zulässig: Min. +10 °C, max. +30 °C	
Lufttemperatur	Optimal: Min. +18 °C, max. +25 °C Zulässig: Min. +10 °C, max. +35 °C	
Untergrundtemperatur	Optimal: Min. +18 °C, max. +25 °C Zulässig: Min. +10 °C, max. +35 °C	
Schneidezeit	~ 120 Minuten (Zeit nach der eine 30 mm Raupe geschnitten werden kann)	(FEICA TM 1005)
Klebfrei	~ 9 Minuten	(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 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®-150 Fix & Fill ist nicht dauerhaft UV-beständig.

Sicherheitshinweise und Technische Angaben auf Sika Boom®-150 Fix & Fill Dose beachten.

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 sauber, eben, frei von Fett, Öl, Staub und losen Teilen sein. Anstriche, Zementmilch oder schlecht haftende Teile müssen entfernt werden. Sika Boom®-150 Fix & Fill 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, dies ermöglicht eine optimale Aushärtung des Schaums und verhindert eine nachträgliche Expansion.

VERARBEITUNG

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. Dose während der Abgabe mit dem Ventil nach unten halten, um einen ordnungsgemäßen Durchfluss zu gewährleisten.

Schaumoberfläche nachträglich mit Wasser besprühen. 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.

Bauteile bis zur vollständigen Aushärtung des Schaumes fachgerecht fixieren.

WERKZEUGREINIGUNG

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.

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

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom®-150 Fix & Fill
Jänner 2022, Version 02.01
02051406000000132

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.

SikaBoom-150FixFill-de-AT-(01-2022)-2-1.pdf