

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom®-156 2C

Zargenschaum B2 für die Fixierung und Füllung von Fenster- und Türzargen



PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentiger, schnell aushärtender, selbstexpandierender Adapter-Polyurethanschaum für die Fixierung und Füllung von Fenster- und Türzargen.

ANWENDUNG

- Dämmen und Füllen von Hohl- und Zwischenräumen
- Fixieren und Füllen von Fugen an Fenster- und Türrahmen
- Dämmen gegen Kälte und Zugluft
- Füllen von Rohr- und Leitungsdurchführungen

VORTEILE

- 2-komponentig, mischfertig (mit einfacher Systemaktivierung)
- Sehr schnelle Aushärtung
- Gute Dimensionsstabilität (kein Schwund, keine Nachexpansion)
- Einfache Verarbeitung mit Adapter
- Gute Wärmedämmung
- Effektive Schalldämmung
- Gering expandierend
- Kann geschnitten, getrimmt, geschliffen und lackiert werden
- Erfüllt die Anforderung an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich

UMWELTINFORMATIONEN

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	2-komponentiges Polyurethan		
Lieferform	Dose:	400 ml, inkl. Adapter	
	Karton:	12 Dosen	
	Palette	60 x 12 Dosen (720 Stück)	
Farbton	Hellblau		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 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	~ 35 kg/m³	(Ausgehärtetes Produkt)	(FEICA TM 1019)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	Trocken:	~ 8.5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
Zugfestigkeit	Trocken:	~ 20 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Bruchdehnung	Trocken:	~ 20 %	(FEICA TM 1018)
Scherfestigkeit	Trocken:	~ 10.5 N/cm ²	(FEICA TM 1012)
Formbeständigkeit	Trocken:	±5 %	(FEICA TM 1004)
Ausdehnung	~ 110 %		(FEICA TM 1010)
Brandverhalten	B2		(DIN 4102)
Licht- und Temperaturbeständigkeit	Nicht dauerhaft UV-stabil.		
Fugendurchlässigkeit für Wasserdampf	$\mu = 79$, $s_d = 6.2$ m	(d = 79 mm, $\rho = 30$ kg/m ³)	(ISO 12572)
Wärmeleitfähigkeit	~ 0.03 W/mK		(EN 12667)
Schallschutz	$R_{ST,w}$ (C;C _{tr}) = 61 (-1; -3) dB		(ift SC-01/2)
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +80 °C	(Kurzzeitig bis +100 °C)	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Ergiebigkeit	Volumenausbeute:	~ 13 l/400 ml Dose	(FEICA TM 1003)
	Fugenausbeute:	~ 13 m/400 ml Dose	(FEICA TM 1002)
	Basierend auf:	20 mm x 50 mm Fuge	
	Schaumaustritt mit Adapter regulieren, dadurch höchste Ausbeute.		
Materialtemperatur	Optimal:	Min. +20 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +25 °C	
Lufttemperatur	Optimal:	Min. +20 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 30 %, max. 95 %		
Untergrundtemperatur	Optimal:	Min. +20 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Aushärtezeit	~ 3 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)	
Bearbeitungszeit	30 mm Raupe schneidbar:	~ 11 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)	(FEICA TM 1005)
Klebfrei	~ 4 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.

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.

WEITERE HINWEISE

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

Sika Boom®-156 2C ist nicht UV-beständig.

Sicherheitshinweise und Technische Angaben auf Sika Boom®-156 2C 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, toxische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von Sika Boom®-156 2C 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®-156 2C 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.

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.

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®-156 2C
Januar 2022, Version 02.02
020514070000000006

SikaBoom-1562C-de-CH-(01-2022)-2-2.pdf

