

Sika Boom®-2C

Expandierender 2-Komponenten Montage- und Füllschaum

| | |
|---------------------|--|
| Beschreibung | Sika Boom®-2C ist ein 2-komponentiger, expandierender Montage- und Füllschaum in einer Sprühdose. |
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Isolation von Hohlräumen gegen Schall, Kälte, Wärme und Zugluft. ■ Zur Fixierung, Auffüllung und Isolierung von Anschlussfugen bei Fenster- und Türrahmen sowie von Mauerdurchbrüchen bei Lüftungs- und Klimaanlage oder Rolladenkästen, etc. |
| Vorteile | <ul style="list-style-type: none"> ■ Schnellhärtend ■ Gute Isoliereigenschaften ■ Effektive Schalldämmung ■ FCKW-Frei |

Produktdaten

| | |
|-------------------|---|
| Art | |
| Farbton | Hellblau |
| Lieferform | Einweg-Dose à: 400 ml Karton à: 12 Dosen |

Lagerung

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lagerbedingungen / Haltbarkeit | Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +18 °C und +20 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden. |
|---------------------------------------|---|

Technische Daten

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|
| Chemische Basis | 2-Komponenten-Polyurethan | |
| Dichte | 32 ± 3 kg/m ³ | |
| Hautbildungszeit | 8 ± 2 Minuten | (+23 °C, 50 % r.F.) |
| Aushärtezeit | 14 ± 2 Minuten | (+23 °C, 50 % r.F.) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ = 79 | |
| Brandkennziffer | B2 | |
| Gebrauchstemperatur | -40 °C bis +80 °C | |



| | |
|--|---|
| Wärmeleitfähigkeit | Ca 0.0254 W/mK |
| Mechanische / physikalische Eigenschaften | |
| Zugfestigkeit | 1 Stunde: > 6 N/cm ² 24 Stunden: > 10 N/cm ² |
| Formbeständigkeit | ± 10 % |
| Verarbeitungshinweise | |
| Verbrauch | Schaumaustritt mit Adapter regulieren, dadurch höchste Ausbeute. Ausbeute: Eine 400 ml Dose ergibt 12 l ausgehärteten Schaum (± 2 l). |
| Untergrundbeschaffenheit | Sauber und trocken, homogen, fett- und ölfrei. Anstriche, Zementhaut, Staub und andere schlecht haftende Teile müssen vollständig entfernt werden. |
| Verarbeitungsbedingungen / Limiten | |
| Untergrundtemperatur | Min. +10 °C, max. +25 °C Dose darf max. +25 °C warm sein. |
| Lufttemperatur | Min. +10 °C, max. +25 °C Dose darf max. +25 °C warm sein. |
| Untergrundfeuchtigkeit | Visuell trocken. Nicht anfeuchten oder vornässen. |
| Relative Luftfeuchtigkeit | Min. 30 %, max. 95 % |
| Verarbeitungsanweisung | |
| Verarbeitungsmethode | Vor Gebrauch gut schütteln. Blauen Kunststoffring vom Deckel abziehen. Bügel bis zum Anschlag herausziehen. Draht nicht ausreißen. Draht durch horizontale Biegung abreißen. Dispenserventil anschrauben. Erneut schütteln. Schaum abgeben während die Dose auf dem Kopf stehend gehalten wird. Frische Schaumflecken sofort mit Sika® Cleaner oder Sika® Remover entfernen. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur mechanisch entfernen. |
| Gerätereinigung | Frische Schaumflecken sowie Arbeitsgeräte sofort mit Sika® Cleaner oder Sika® Remover entfernen. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur mechanisch entfernen. |
| Topfzeit | 6 - 8 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.) |

Weitere Hinweise

Die Dosen-Temperatur muss mindestens +10 °C und darf maximal +25 °C betragen. Während der Anwendung darf die Dosen-Temperatur +25 °C nicht übersteigen.

Die Dosen vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen von über +50 °C schützen (Explosionsgefahr!).

Nicht auf PE, PP, Teflon, Silikon oder andere Trennmittel schäumen.

Ausgehärteter Schaum ist halbsteif und elastisch sowie beständig gegen Feuchtigkeit, Verrottung und Alterung (geschützt vor UV-Licht). Der Schaum ist nicht beständig gegen UV-Belastungen.

Die Oberfläche nicht anfeuchten, vornässen oder auf eine andere Weise benetzen. Untergründe die mit wässrigen Primern grundiert wurden, sollten gründlich getrocknet werden bevor der Schaum aufgetragen wird.

Kalte Dosen vor der Anwendung in lauwarmem Wasser vorsichtig erwärmen.

Die Dosen nie über +50 °C erwärmen und/oder nie bei Lufttemperaturen über +25 °C aktivieren, da Explosionsgefahr.

Zu heisse Dosen mit Wasser abkühlen.

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 Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.

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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

