

Soudafoam X-tra 750 Gun B2

Revision: 31.08.2024

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (EN 17333-3)	6 Min.
Schneidzeit (EN 17333-3)	15 min
Dichte	Ca. 20 kg/m ³
Luftdurchlässigkeit (DIN 18542)	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^2/\text{s}]$
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 12572)	$\mu = 17$
Schallschutz (EN ISO 717-1)	62 dB
Wärmeleitfähigkeit (λ) (EN 12667)	0,037 W/m.K
Schaumausbeute (EN 17333-1)	500 ml ergibt ca. 35 l Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	500 ml ergibt ca. 26 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 2 %
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (EN 17333-2)	Ca. 44 %
Prozentsatz von geschlossenen Zellen (ISO 4590)	35%
Wasseraufnahme (EN 29767)	Ca. 0,24 kg/m ²
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 38 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 55 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 105 kPa
Dehnung bei Fmax (EN 17333-4)	Ca. 18 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Soudafoam X-tra 750 Gun B2 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole benutzt werden kann. Dieser Schaum ist mit CFC- und HCFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen. Dank Duravalve bleibt die Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer hinweg optimal, auch bei liegender Lagerung bzw. liegendem Transport.

Produkteigenschaften

- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)

- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Klebeeigenschaften.
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- Nicht UV-beständig

Anwendung

- Montage von Fenster- und Türrahmen.
- Füllen von Hohlräumen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Soudafoam X-tra 750 Gun B2

Revision: 31.08.2024

Seite 2 von 2

Lieferform

Farbe: grau

Verpackung: 500 ml Aerosolsprühdose (netto)

Lagerstabilität

24 Monate, sofern ungeöffnet und unter trockenen, kühlen Bedingungen gelagert.

Verarbeitung

Dose mindestens 20 Sekunden schütteln. Adapter auf Dose anbringen. Oberfläche sollte staub- und fettfrei sein. Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Löcher und Hohlräume zu 65 % füllen da Schaum expandiert. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Frischer Schaum kann mit Soudal Soudafoam Reiniger oder Aceton entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung des Reiniger, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Dosentemperatur: +5 °C - 30 °C

Umgebungstemperatur: -5 °C - 35 °C

Haftflächentemperatur: -5 °C - 35 °C

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille. Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Bemerkungen

- Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Für ungewöhnliche Untergründe wird ein Haftungstest empfohlen.

Normen und Zulassungen

- EC-1 PLUS Label: sehr geringe Emissionen
- Baustoffklasse E (EN 13501-1) - Prüfzeugnis P-SAC 02/III-165 (MFPA Leipzig)
- Luftdurchlässigkeit (EN 12114) - Prüfbericht 19-001215-PR01 PB-K05-02-de-01 (IFT Rosenheim)
- Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667) - Prüfbericht 191171 (MPA Bau Hannover)
- Fugenschalldämmung (EN ISO 717-1) - Prüfbericht 18-002930-PR01 PB Z0506-K05-04-de-01 (IFT Rosenheim)
- Wasserdampfdurchlässigkeit (EN ISO 12572) - Prüfzeugnis 19-001215-PR03 PB-K05-09-de-01 (IFT Rosenheim)

Umweltklauseln**LEED Regelung**

Soudafoam X-tra 750 Gun B2 entspricht den LEED Anforderungen. Emissionsarme Materialien: Klebstoffe & Kätzchen. SCAQMD-Vorschrift 1168. Erfüllt die USGBC LEED Anforderungen v4.1 IEQ Credit 4.1: Emissionsarme Materialien - Klebstoffe und Dichtungsmittel in Bezug auf den VOC-Gehalt.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.