

Soudafoam X-tra 750 Gun

Revision: 02.03.2019

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	6 Min.
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	20 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 18 kg/m ³
Schallisolation (EN ISO 717-1)	61 dB
Isolierwert (DIN 52612)	36,2 mW/m.K
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	500 ml ergibt ca. 30 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	500 ml ergibt ca. 23 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 7 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	Ca. 41 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca. 77 %
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102)	B2
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 32 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 65 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	Ca. 60 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 18,7 %
Wasseraufnahme	Ca. 0,19 kg/m ²
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Soudal NV verwendet von FEICA zugelassene Testmethoden, die transparente und reproduzierbare Testergebnisse liefern, um sicherzustellen, dass die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF-Testmethoden sind verfügbar unter: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA ist ein multinationaler Verband, der die europäische Kleb- und Dichtstoffindustrie einschließlich der Einkomponenten-Schaumhersteller vertritt. Weitere Informationen unter: www.feica.eu

Produktbeschreibung

Soudafoam X-tra 750 Gun 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.

- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Klebeeigenschaften.
- Geringe Ausdehnung
- Nicht UV-beständig
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

Produkteigenschaften

- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)

Anwendung

- Montage von Fenster- und Türrahmen.
- Füllen von Hohlräumen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.

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

Revision: 02.03.2019

Seite 2 von 2

- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.

Lieferform

Farbe: grau

Verpackung: 500 ml Aerosolsprühdose (netto)

Lagerstabilität

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

Verarbeitung

Schütteln Sie die Spraydose mindestens 20 Sekunden lang. Stecken Sie die Pistole auf den Adapter. Die Oberfläche muss frei von Öl und Staub sein. Befeuchten Sie die Oberfläche vor der Anwendung mit einem Wassersprüher. Für unübliche Untergründe wird empfohlen, einen Haftungstest vor der Anwendung durchzuführen. Füllen Sie Löcher und Hohlräume nur zu 3/4, da sich der Schaum ausdehnt. Während der Verwendung regelmäßig schütteln. Falls Sie in Schichten arbeiten müssen, befeuchten Sie den Schaum zwischen den einzelnen Schichten. Frischer Schaum kann mit dem Soudal Gun & Foamcleaner oder mit Aceton entfernt werden. Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch oder mit dem Soudal PU-Entferner 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 dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt. Wenn Sie zerstäuben (z. B. mit einem Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Bemerkungen

- 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. Für ungewöhnliche Untergründe wird ein Haftungstest empfohlen.

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.