

Füllen und Dämmen SMX Adapterschaum B2

Revision: 11.10.2021

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Silanterminiertes SMX-Polymer
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (EN 17333-3)	7 min
Schneidzeit (EN 17333-3)	35 min
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1)	Ca. 37 kg/m ³
Schaumausbeute (EN 17333-1)	500 ml ergibt ca. 8 l Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	500 ml ergibt ca. 9 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 1 %
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 7 %
Ausdehnung beim Aushärten (EN 17333-2)	Ca. 88 %
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 6 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 26 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 47 kPa
Dehnung bei Fmax (EN 17333-4)	Ca. 64 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Füllen und Dämmen SMX Adapterschaum B2 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter und 100% isocyanatfreier Schaum. Füllen und Dämmen SMX Adapterschaum B2 ist mit HCFC- und CFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen.

- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.

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.
- Nicht UV-beständig
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

Lieferform

Farbe: weiß

Verpackung: 500 ml Aerosolsprühdose (netto)

Lagerstabilität

12 Monate ungeöffnet bei kühler und trockener Lagerung (Zwischen 5 und 25 °C), Aufrecht lagern.

Anwendung

- Montage von Fenster- und Türrahmen.
- Füllen von Hohlräumen.

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.

Füllen und Dämmen SMX Adapterschaum B2

Revision: 11.10.2021

Seite 2 von 2

Verarbeitung

Schütteln Sie die Spraydose mindestens 20 Sekunden lang. Stecken Sie den Adapter auf das Ventil. Befeuchten Sie die Oberfläche vor der Anwendung mit einem Wassersprüher. Für unübliche Untergründe wird empfohlen, einen Haftungstest vor der Anwendung durchzuführen. Lassen Sie den Druck aus dem Applikator ab, um ihn anzuhalten. Füllen Sie Löcher und Hohlräume nur zu 1/3, 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. Prüfen Sie vor der Verwendung des Gun & Foamcleaner, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch oder mit dem Soudal PU-Entferner entfernt werden.

Dosentemperatur: +10 °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.

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.