



Füllen und Dämmen SMX Adapterschaum B2

Revision: 05.09.2019 Seite 1 von 2

Technische Daten

Silanterminiertes SMX-Polymer
Stabiler Schaum, thixotrop
Feuchtigkeitshärtend
13 min
45 min
Ca. 31 kg/m³
500 ml ergibt ca. 9 l Schaum
500 ml ergibt ca. 9 m Schaum
< 3 %
< 19 %
Ca. 6 kPa
Ca. 23 kPa
Ca. 35 kPa
Ca. 68,9 %
-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

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.

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)

Anwendung

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

Lieferform

Farbe: weiss

Verpackung: 300 / 500 ml Aerosolsprühdose (netto)

Lagerstabilität

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

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.

Soudal N.V. Deutschland Olof-Palme-Strasse 13 DE -51371 Leverkusen Tel: +49 214-69.04.0 Fax: +49 214-69.04.65 www.soudal.com





Füllen und Dämmen SMX Adapterschaum B2

Revision: 05.09.2019 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. 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 dem Verpackungsgebinde und im Sicherheitsdatenblatt. 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.

Soudal N.V. Deutschland Tel: +49 214-69.04.0 Olof-Palme-Strasse 13 DE -51371 Leverkusen Fax: +49 214-69.04.65 www.soudal.com