

Füllen und Dämmen SMX Pistolenschaum B2

Revision: 13.04.2018

seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Silanterminiertes SMX-Polymer
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	4 min
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	17 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 24 kg/m ³
Schallisolation (EN ISO 717-1)	58 dB
Wärmeleitfähigkeit (FEICA TM 102)	37,0 mW/m.K
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	500 ml ergibt ca. 11 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 5 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	Keine
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	Ca. 91 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca. 24 %
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102)	B2
Wasseraufnahme (EN 1609)	Ca. 0,19 kg/m ²
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 3,5 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 28 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	Ca. 25 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 29,3 %
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

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 Pistolenschaum B2 ist mit HCFC- und CFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen. Füllen und Dämmen SMX Pistolenschaum B2 ist ein gebrauchsfertiger, selbstexpandierender, einkomponentiger Schaum ohne Isocyanat. Der Kanister ist mit einem Gewinde versehen und kann so als Pistole verwendet werden.

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

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: 500 ml Aerosolsprühdose (netto)

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 Pistolenschaum B2

Revision: 13.04.2018

seite 2 von 2

Lagerstabilität

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

Verarbeitung

Schütteln Sie die Dose mindestens 20 Sekunden lang. Schrauben Sie die Dose auf die Pistole. Der Untergrund muss staub- und fettfrei sein. Befeuchten, um optimale Endergebnisse in Bezug auf die Aushärtung und die Zellstruktur zu erhalten. Füllen Sie die Fuge nur halb, da sich der Schaum beim Härten ausdehnt. Während der Verwendung regelmäßig schütteln. Falls Sie in Schichten arbeiten müssen, befeuchten Sie den Schaum zwischen den einzelnen Schichten. Beseitigen Sie verschütteten Schaum mit einem Schaumreiniger. Gehärteter Schaum muss mechanisch 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 Schutzmaske. Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt.

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.