

Bauschaum SMX Pistole

Revision: 15.05.2023

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Silanterminiertes SMX-Polymer
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (EN 17333-3)	7,5 min
Schneidzeit (EN 17333-3)	30 min
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1)	Ca. 26 kg/m ³
Schaumausbeute (EN 17333-1)	500 ml ergibt ca. 12 l Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	500 ml ergibt ca. 13 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 5 %
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	Keine
Ausdehnung beim Aushärten (EN 17333-2)	Ca. 50 %
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 6 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 13 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 35 kPa
Dehnung bei Fmax (EN 17333-4)	Ca. 37,6 %
Temperaturbeständigkeit**	-40°C bis +60°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Bauschaum SMX Pistole ist ein gebrauchsfertiger, selbstexpandierender, einkomponentiger Schaum ohne Isocyanat. Der Kanister ist mit einem Gewinde versehen und kann so als Pistole verwendet werden. Bauschaum SMX Pistole 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.

Lieferform

Farbe: weiß

Verpackung: 500 ml Aerosolsprühdose (netto)

Produkteigenschaften

- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Nicht UV-beständig
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

Lagerstabilität

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

Anwendung

- Dämmen und Isolieren 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.

Bauschaum SMX Pistole

Revision: 15.05.2023

Seite 2 von 2

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. Prüfen Sie vor der Verwendung des Schaumreiniger, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein.

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.