Soudafoam 2K B2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Polymerisierung durch Härtemittel (2. Komponente)
Hautbildung (FEICA TM 1014)	9 min
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	15 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 42 kg/m³
Schallisolation (EN ISO 717-1)	63 dB
Wärmeleitfähigkeit (λ) (EN 12667)	0,034 W/m.K
Verarbeitungszeit	Innerhalb von 5 Minuten nach Aktivierung verarbeiten
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	400 ml ergibt ca. 10 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	400 ml ergibt ca. 8 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 4 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	Keine
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	Ca. 192 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca. 81 %
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102)	B2
Wasseraufnahme (EN 1609)	Ca. 0,23 kg/m²
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 91 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 118 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	Ca. 212 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 24,6 %
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 2K B2 ist ein zweikomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger PU-Schaum, der für die Ozonschicht unschädliches HCFC- und CFC-freies Treibgas enthält. Aufgrund der schnellen Aushärtung und hohen Haftung ist dieses Produkt besonders geeignet für den Tür- und Fenstereinbau sowie Reparationsarbeiten.

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

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 2K B2

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

Lieferform
Farbe: hellgrün
Verpackung: 400 ml aerosol (netto)

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

Verarbeitung
Empfohlene Temperatur der Dose: 10 °C - 25 °C. Stellen Sie sicher, dass Türen und/oder Fenster ordnungsgemäß installiert sind, bevor Sie die Dose öffnen. Drehen Sie die schwarze Scheibe unten an der Dose 5-mal nach rechts. Schütteln Sie die Dose mindestens 20-mal mit nach unten gerichtetem Ventil. Stecken Sie den Applikator auf das Ventil, und tragen Sie den Schaum mit nach unten gerichtetem Ventil auf. Der aufgespritzte Schaum muss eine einheitliche hellgrüne Farbe haben. Ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie die Aktivierung. Um ein Aushärten in der Dose zu vermeiden, muss die Dose unbedingt innerhalb von 5 Minuten nach dem Mischen der Komponenten vollständig entleert werden. Füllen Sie die Fuge nur zu 1/3, da sich der Schaum beim Härten ausdehnt. Beseitigen Sie verschütteten Schaum mit einem Schaumreiniger. Gehärteter Schaum muss mechanisch entfernt werden. Falls erforderlich, decken und kleben Sie den Untergrund und angrenzende Materialien ab.

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. Wenn Sie zerstäuben (z. B. mit einen Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Normen und Zulassungen
- EC-1 PLUS Label: sehr geringe Emissionen
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1) - Prüfzeugnis P-SAC 02/IV-020 (MFPA Leipzig)

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.