

Soudafoam Fenster PU Schaum Flexibel

Revision: 24.04.2020

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	7 min
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	40 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 30 kg/m ³
Schallisolierung (EN ISO 717-1)	60 dB
Wärmeleitfähigkeit (λ) (EN 12667)	0,035 W/m.K
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	500 ml ergibt ca. 20 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	500 ml ergibt ca. 14 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 5 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	Ca. 75 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca. 3 %
Wasseraufnahme (EN 1609)	Ca. 0,28 kg/m ²
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 15 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 25 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	Ca. 42 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 25,1 %
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 Fenster PU Schaum Flexibel ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger Polyurethanschaum mit elastischen Eigenschaften. Dadurch kann dieser Schaum deutlich besser Fugenbewegungen zulassen und seine isolierenden Eigenschaften für viele Jahre beibehalten. Soudafoam Fenster PU Schaum Flexibel ist mit HCFC- und CFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen.

- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Klebeeigenschaften.
- Elastisch und kompressibel.
- Nicht UV-beständig
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

Produkteigenschaften

- 3-mal so flexibel wie handelsübliche PU-Schäume
- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)

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 Fenster PU Schaum Flexibel

Revision: 24.04.2020

Seite 2 von 2

- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.
- Alle Schaumanwendungen in statischen und beweglichen Fugen.

Lieferform*Farbe:* champagner*Verpackung:* 500 ml Aerosolsprühdose (netto)**Lagerstabilität**

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

Verarbeitung

Dose mindestens 20 Sekunden schütteln. Adapter auf Dose anbringen. Oberfläche sollte staub- und fettfrei sein. 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. Frischer Schaum kann mit Soudal Soudafoam Reiniger oder Aceton entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Dosentemperatur: +5 °C - 30 °C

Umgebungstemperatur: -10 °C - 35 °C

Haftflächentemperatur: -10 °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 Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt. Wenn Sie zerstäuben (z. B. mit einem Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. 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.

Normen und Zulassungen

- EC-1 PLUS Label: sehr geringe Emissionen
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1) - Prüfzeugnis P-SAC 02/III-928 (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.