

# Soudafoam Fenster PU Schaum Ergiebig

Revision: 19.06.2020

Seite 1 von 2

## Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	6 Min.
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	15 min
Dichte**	Ca. 20 kg/m <sup>3</sup>
Schallisolation (EN ISO 717-1)	60 dB
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) (EN 12667)	0,035 W/m.K
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	500 ml ergibt ca. 35 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	500 ml ergibt ca. 26 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 2 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	Ca. 44 %
Prozentsatz von geschlossenen Zellen (ISO 4590)	35%
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 38 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 55 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	Ca. 105 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 18 %
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](http://www.feica.eu)

## Produktbeschreibung

Soudafoam Fenster PU Schaum Ergiebig ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole benutzt werden kann. Dieser Schaum ist mit CFC- und HCFC-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.
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- 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.

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 Ergiebig

---

Revision: 19.06.2020

Seite 2 von 2

**Lieferform**

Farbe: grau

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: + 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 Verpackungsgebilde 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.

**Normen und Zulassungen**

- EC-1 PLUS Label: sehr geringe Emissionen
- Baustoffklasse E (EN 13501-1) - Prüfzeugnis P-NDS04-1218 (MPA Bau Hannover)

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.