

PRODUKTDATENBLATT: SOUDAFOAM CLASSIC GUN

HERSTELLER: **SOUDAL**

TECHISCHE BESCHREIBUNG: PIA/SF/PI/2018

Basis:	Polyurethan-Präpolymer
Konsistenz:	Stabiler Schaum (nach dem Aushärten)
Aushärtungssystem:	Polymerisation mit Feuchtigkeitsgehalt
Schnittzeit:	Ca. 30 min. für 3 cm Schicht (20°C /65% RH.)
Effizienz:	Bis 60l/1000ml Schaum (abhängig von der Umgebung)
Relative Dichte:	Ca. 19 kg/m³ (ausgehärteter Schaum)
Wärmewiderstand:	Von - 40°C bis + 100°C (gehärteter Schaum)
Anwendungstemperatur:	Von +5°C bis +35°C
Wärmedämmung:	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ (MPA BAU Hannover)
Schallisolierung:	$R_{ST,W} = 58 \text{ dB}$ (i.f.t. Rosenheim)
Wasseraufnahme:	$< 1 \text{ kg/m}^2$ (PN-EN 1609:2013)
Wasserbeständigkeit:	Klasse 9A (PN-EN 12208:2001)
Luftdurchlässigkeit (α):	0,1 (m³/h*m), Klasse 4 (PN-EN 1026:2001)
Änderungen der linearen Abmessungen (Dicke):	$< 3\%$ (FEICA TM 1004:2012)
Druckspannungen (10%):	$\geq 15 \text{ kPa}$ (PN-EN 826:2013)
Scheuerfestigkeit:	$\geq 30 \text{ kPa}$ (PN-EN 12090:2013)
Zerreißfestigkeit:	$\geq 50 \text{ kPa}$ (PN-EN 1607:2013)



Bei hohen Temperaturen verkürzt sich die Aushärtezeit im Querschnitt, bei niedrigen Temperaturen verlängert sie sich

Eigenschaften:

Polyurethanschaum mit geringer Ausdehnung, kurzer Aushärtezeit und ausgezeichneter Haftung auf den meisten Baumaterialien, einschließlich Ziegel, Beton, Stein, Putz, Holz, PVC, Aluminium, einschließlich pulverbeschichteter, glasierter Oberflächen usw. Es zeichnet sich durch eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung, hohe Effizienz und Stabilität der Abmessungen aus.

DURAVALVETM:

Die innovative Konstruktion des Dosenventils gewährleistet eine absolute Dichtheit der Verpackung, verhindert das Entweichen von Treibgas, sorgt für eine feste, optimale Schaumkonsistenz und garantiert maximale Leistung während der gesamten Haltbarkeitszeit.

Anwendung:

- Dichtungen bei der Montage von Fenster- und Türrahmen,
- Abdichtung und Schallschutz von Fensterbänken, Treppen, Rollos,
- Befüllen und Isolieren von Rohrdurchlässen,
- Abdichtung von Dach-, Wand- und Deckenverbindungen,
- Verbindung und Abdichtung vorgefertigter Holzelemente in Skelettkonstruktionen,
- Isolierung von Elementen der Zentralheizung und Sanitärinstallationen,
- Dichtungen in Kühlsystemen,
- Wärmedämmung von Dächern und Flachdächern.

Verpackung:

Spraydosen: 750ml, 12 Stücke im Karton

Seite 1 von 2



Baustoff-Euro-Trade
GmbH

Bahnhofstraße 22
15806 Zossen

Beratung und Verkauf:
Montag - Freitag 08:00 - 16:00

Telefon: 03379 / 44 980 52
Telefon: 03379 / 44 980 54
Fax: 03379 / 4498058

Email: info@baustoffhandel-baudiscount.de
www.Baustoffhandel-Baudiscount.de

TECHISCHE BESCHREIBUNG: PIA/SF/PI/2018

Aufbewahrung:

24 Monate in einer geschlossenen Fabrikverpackung, an einem kühlen und trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen + 5°C und + 25°C aufbewahrt werden.

Normen und Zertifikate:

Produkt hergestellt von der Firma Soudal NV in Turnhout, Belgien, gemäß dem ISO 9001-System.

Nationale Technische Zulassung KOT-2017/0119

Gebrauchsanweisung:

- der Untergrund muss sauber, frei von Fett und losen Verunreinigungen (Staub, alte Dichtungsmassen usw.) sein.
- die Oberfläche direkt vor dem Auftragen des Schaums reich mit Wasser befeuchten.
- die Dose sollte Raumtemperatur haben,
- die Dose direkt vor Arbeitsbeginn energisch etwa 30 Mal kräftig schütteln.
- die Dose auf die Pistole aufschrauben und die Dosierdüse einstellen.
- den Arbeitsbereich von unten mit einer langsamen, gleichmäßigen Bewegung befüllen, nur teilweise ausfüllen und den Raum für Schaumausdehnung lassen.
- die Schaumschicht sollte vor dem Aushärten nicht dicker als 3 cm sein. Größere Spalten schrittweise mit Schichten ausfüllen,
- die nächste Schicht erst dann auftragen, wenn die gehärteter Schaum sollte nur vorherige Schicht ausgehärtet und mit Wasser angefeuchtet wird.
- nach dem vollständigen Aushärten die Versteifungselemente entfernen, überschüssigen Schaum mit einem scharfen Messer abschneiden und ihn vor Sonnenlicht schützen.
- frischen Schmutz und Werkzeuge mit Soudal Polyurethanschaum-Reinigungsflüssigkeit oder SWIPEX-Tüchern reinigen.
- mechanisch oder mit PU REMOVER entfernt werden.

Empfehlungen:

- Verlassen des ungeschützten, ausgehärteten Schaums verursacht den Verlust seiner isolierenden Eigenschaften.
- Die Pistole mit korrekt angebrachter Dose und verschraubter Dosierschraube kann bis zu mehreren Wochen gelagert werden, ohne dass die Gefahr besteht, dass das Ventil blockiert wird. Vor einer langen Arbeitspause empfehlen wir jedoch, das Set zu zerlegen und die Applikationspistole, das Gewinde und das Dosenventil gründlich zu reinigen.
- Das Ventil Duravalve™ ist chemikalienbeständig und unempfindlich gegen Lagerung und Transport in horizontaler Position. Aus Sicherheitsgründen (Verpackung unter Druck) empfehlen wir jedoch, alle Sammelverpackungen in vertikaler Position zu lagern und zu transportieren.

Gesundheits- und Sicherheitsempfehlungen:

Bei der Verwendung von Schaum sollten die üblichen Regeln der Arbeitsplatzhygiene beachtet werden:

- Gas/gesprühte Flüssigkeit einatmen,
- geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Augen-/ Gesichtsschutz tragen,
- im Falle eines Unfalls oder wenn Sie sich unwohl fühlen, sofort einen Arzt aufsuchen - wenn möglich, das Etikett zeigen,
- nur in gut belüfteten Räumen verwenden,
- im Falle einer Inhalationsvergiftung den Beschädigten an die frische Luft bringen und Bedingungen für Erholung schaffen,
- von Kindern fernhalten.

