

# SILENT FOAM



## POLYURETHAN-WEICHZELLENSCHAUM MIT HOHER SCHALLDÄMMUNG

- Brandverhalten B3 (DIN 4102-1)
- Zur Montage von Blindstöcken und Fenster- und Türrahmen aus Holz, PVC oder Aluminium
- Perfekte Haftung auf allen Baustoffen, einschließlich Platten aus EPS und XPS
- Dank der geschlossenzelligen Struktur auch im geschnittenen Zustand undurchlässig
- Mit EC1<sup>PLUS</sup> Klassifizierung für Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen gemäß GEV-Prüfverfahren



| ART.-NR.   | Inhalt<br>[ml] | Farbe | Ergiebigkeit | Anwendung   | Stk. |
|------------|----------------|-------|--------------|-------------|------|
| SILFOAM750 | 750            | Weiß  | 40 L         | mit Pistole | 12   |



## GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor Beginn der Verteilung sollten stets die richtige persönliche Schutzausrüstung (PSA) angelegt und das technische Datenblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt gelesen werden. Die Haftgründe müssen beständig sauber, sowie frei von Ölen und Fetten, Staub und Schmutz im Allgemeinen sein. Für optimale Ergiebigkeit bei einer Temperatur von ca. +20 °C verarbeiten. Die Spraydose in warmes oder kühles Wasser tauchen, um die Temperatur der Mischung zu erhöhen bzw. zu senken. Die Spraydose vor der Nutzung mindestens 15-20 Mal kräftig schütteln. Den Vorgang nach eventuellen Arbeitsunterbrechungen wiederholen. Die Spraydose mit dem Bajonettverschluss an die Pistole anschrauben. Für die Anwendung muss das Ventil der Spraydose nach unten gerichtet sein. Die Produktmenge vorsichtig im Hohlraum dosieren, da sich der Schaum von selbst ausdehnt und sein Volumen erhöht, bevor er vollständig aushärtet. Das Besprühen des Schaums mit Wasser unterstützt den Ausdehnungsprozess und die Bildung einer gleichmäßigeren Zellstruktur. Die Pistole nach dem Gebrauch sorgfältig von den Schaumrückständen befreien.

## HINWEISE

- Nicht in unbelüfteten Umgebungen verwenden
- Brennbares Produkt
- Dämpfe/Aerosole nicht einatmen
- Kontakt mit Augen und Haut vermeiden
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
- Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen
- Die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt beachten
- Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen

Aerosol 1. Aerosol 3 Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1

## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften                                              | Norm                           | Wert                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachdehnung                                                | MIT 101                        | trockene Aufkantung: 6%<br>feuchte Aufkantung: 23%                                              |
| Ergiebigkeit                                               | -                              | 40 dm <sup>3</sup>                                                                              |
| Reißdehnung                                                | EN ISO 1798                    | > 40%                                                                                           |
| Zugfestigkeit                                              | FEICA OCF TM 1018              | 0,07 MPa                                                                                        |
| Hautbildungszeit 23 °C/50% RH                              | -                              | 6 - 10 min                                                                                      |
| Schnittzeit 23 °C/50% RH                                   | -                              | 20 - 40 min                                                                                     |
| Zeit bis zur vollständigen Aushärten 23 °C/50% RH          | -                              | 60 min                                                                                          |
| Temperaturbeständigkeit nach der Aushärtung                | -                              | -40/+90 °C                                                                                      |
| Verarbeitungstemperatur (Kartusche, Umgebung und Material) | -                              | +5/+35 °C                                                                                       |
| Wärmeleitfähigkeit (λ)                                     | FEICA TM1020/<br>EN 12667      | 0,030 - 0,035 W/(m·K)                                                                           |
| Schalldämmung der Verbindungen $R_{s,w(ift)}$              | EN ISO 10140-1<br>EN ISO 717-1 | 10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB<br>20 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB                                                |
| Widerstand gegen Luftdurchgang $a_{(ift)}$                 | EN 12114                       | 20 mm: $a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$<br>at 1050 Pa |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)                   | EN 12086                       | 20                                                                                              |
| Brandverhalten                                             | DIN 4102-1                     | Klasse B3                                                                                       |
|                                                            | EN 13501-1                     | Klasse F                                                                                        |
| Emicode                                                    | Prüfverfahren GEV              | EC1 Plus                                                                                        |
| Französische VOC-Einstufung                                | ISO 16000                      | A+                                                                                              |
| Lagertemperatur <sup>(1)</sup>                             | -                              | +15/+25 °C                                                                                      |
| Transporttemperatur                                        | -                              | 0/+35 °C                                                                                        |

<sup>(1)</sup> Das Produkt stehend an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Herstellungsdatum auf der Kartusche prüfen.

 Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 16 05 04 für volle oder teilweise leere Kartusche.