

SILENT FOAM

POLYURETHAN-WEICHZELLENSCHAUM MIT HOHER SCHALLDÄMMUNG

- Brandverhaltensklasse B3 (SILFOAM750) und B2 (SILFOAM750B2) nach DIN 4102-1
- Zur Montage von Blindstöcken und Fenster- und Türrahmen aus Holz, PVC oder Aluminium
- Perfekte Haftung auf allen Baustoffen und Platten aus EPS und XPS
- Dank der geschlossenzelligen Struktur auch im geschnittenen Zustand undurchlässig
- Mit EC1^{PLUS} Klassifizierung für Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen gemäß GEV-Prüfverfahren (SILFOAM750)



ART.-NR.	Inhalt [mL]	Farbe	Ergiebigkeit	Anwendung	Stk.
SILFOAM750	750	Weiß	35 - 40 l	mit Pistole	12
SILFOAM750B2	750	Weiß	35 - 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 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

- Nur in belüfteten 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
- Für Zwischenräume über 30 mm den Schaum in mehreren Durchgängen extrudieren



Nur für SILFOAM750

TECHNISCHE DATEN

SILFOAM750

Eigenschaften	Norm	Wert
Zusammensetzung	-	Einkomponenten-PU
Farbe	-	Weiß
Hautbildungszeit 23 °C / 50 % RH ⁽¹⁾	-	6 - 10 min
Schnittzeit 23 °C / 50 % RH ⁽¹⁾	-	20 - 40 min
Zeit bis zur vollständigen Aushärtung 23 °C / 50 % RH ⁽¹⁾	-	60 min
Wärmeleitfähigkeit (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)
Schalldämmung der Verbindungen R _{s,w}	EN ISO 10140-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB
	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	20 mm: ≥ 63 (-2;-5) dB
Luftdichtheit	EN 12114	a ≤ 0,1 m ³ / (m·h·daPa ^{2/3})
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	EN 12572	20
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd) Stärke: 70 mm	EN 12572	1,4 m
Brandverhalten	DIN 4102-1	Klasse B3
	EN 13501-1	Klasse F
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-	-40 / +90 °C
Verarbeitungstemperatur (Spraydose, Material und Umgebung)	-	+5 / +35 °C
EMICODE	Prüfverfahren GEV	EC1 ^{PLUS}
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+
VOC-Gehalt	-	17,0 % - 173,3 g/L
Transporttemperatur	-	0 / +35 °C
Lagertemperatur ⁽²⁾	-	+5 / +30 °C

SILFOAM750B2

Eigenschaften	Norm	Wert
Zusammensetzung	-	Einkomponenten-PU
Farbe	-	Weiß
Hautbildungszeit 23 °C / 50 % RH ⁽¹⁾	-	6 - 10 min
Schnittzeit 23 °C / 50 % RH ⁽¹⁾	-	20 - 40 min
Zeit bis zur vollständigen Aushärtung 23 °C / 50 % RH ⁽¹⁾	-	60 min
Schalldämmung der Verbindungen R _{s,w}	EN ISO 10140-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB
	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	20 mm: ≥ 63 (-2;-5) dB
Brandverhalten	DIN 4102-1	Klasse B2
	EN 13501-1	Klasse E
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-	-40 / +80 °C
Verarbeitungstemperatur (Spraydose, Material und Umgebung)	-	+10 / +35 °C
Transporttemperatur	-	0 / +35 °C
Lagertemperatur ⁽²⁾	-	+5 / +30 °C

⁽¹⁾Die angegebenen Daten können je nach Stärke des aufgetragenen Produkts und der spezifischen Auftragsbedingungen, wie Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung und Aufnahmefähigkeit des Untergrunds, variieren.

⁽²⁾Bei Aufbewahrung in der Originalverpackung und stehender Lagerung an einem trockenen und überdachten Ort bleibt das Produkt 18 Monate stabil. Das Verfallsdatum auf der Verpackung prüfen.