

## **SOUDAFOAM 1K**

### **Profi-Montage- und Füllschaum**

#### **Produktebeschreibung:**

SOUDAFOAM 1K ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Schaum. SOUDAFOAM 1K eignet sich zum Abdichten und Montieren von Fenster- und Türrahmen, zum Ausfüllen von Hohlräumen, z.B. bei Mauerdurchbrüchen, Dachausbauten und Rohrdurchführungen sowie zum Dämmen / Isolieren im Kühlraum- und Kühlwagenbau. SOUDAFOAM 1K hat eine höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas. SOUDAFOAM 1K ist mit CFC- und HCFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen.

#### **Eigenschaften:**

- Hervorragende Formstabilität - kein Volumenschwund
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen
- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Sehr gute Klebeeigenschaften
- Hohes Füllvermögen
- Nicht UV-Beständig

#### **Produktvorteile:**

- Vielseitig einsetzbar
- Beständig gegenüber Alterungs- und Witterungseinflüssen
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien

#### **Lieferform:**

- 750 ml Dose in Farbe champagner

#### **Technische Daten:**

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung	ca. 8 Minuten
Schneidzeit	ca. 30 Minuten
Freigeschäumte Dichte	ca. 29 kg / m <sup>3</sup>
Schallisolation	ca. 58 dB
Wärmeleitfähigkeit	29.7 mW / m.K
Schaumausbeute	750 ml ergibt ca. 29 l Schaum
Nachdehnung	sehr gering
Scherfestigkeit	ca. 40 kPa
Zugfestigkeit	ca. 73 kPa
Druckfestigkeit	ca. 21 kPa
Prozentsatz geschlossene Zellen	ca. 7 %
Wasseraufnahme	ca. 0.23 kg / m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40°C bis + 90°C
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5°C bis + 35°C
Lagertemperatur	ca. + 5°C bis + 35°C
Lagerstabilität	18 Monate bei ungeöffneter Dose und kühler, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum



### **Vorbehandlung der Haftflächen:**

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, fettfrei und trocken sein.

Leichtes Befeuchten der Oberfläche verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes.

### **Verarbeitung:**

Schütteln Sie die Spraydose mindestens 20 Sekunden lang. Stecken Sie den Adapter auf das Ventil. Befeuchten Sie die Oberfläche vor der Anwendung mit einem Wassersprüher.

Für unübliche Untergründe wird empfohlen, einen Haftungstest vor der Anwendung durchzuführen.

Lassen Sie den Druck aus dem Applikator ab, um ihn anzuhalten. Füllen Sie Lächer und Hohlräume nur zu 1/3, da sich der Schaum ausdehnt. Während der Verwendung regelmässig schütteln.

Falls Sie in Schichten arbeiten müssen, befeuchten Sie den Schaum zwischen den einzelnen Schichten.

Allfällige Überreste können nur mit ARAPURAN® REINIGER P oder mit OROL 26-Reiniger entfernt werden.

Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

### **Empfohlene Hilfsmittel:**

Schaumpistole, Abdeckband

### **Bemerkungen:**

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.