

## SOUDAFOAM GUN

### Profi-Pistolenschaum

#### Produktebeschreibung:

SOUDAFOAM GUN ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Schaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole benutzt werden kann.

SOUDAFOAM GUN ist mit CFC- und HCFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen.

SOUDAFOAM GUN eignet sich zum Montieren von Fenster- und Türrahmen, zum Abdichten aller Öffnungen bei Dachkonstruktionen und zum Auftragen bei schallabsorbierenden Platten oder allgemein Füllen von Hohlräumen.

#### Eigenschaften:

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

#### Produktevorteile:

- 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. 7 Minuten
Schneidzeit	ca. 30 Minuten
Freigeschäumte Dichte	ca. 22 kg / m <sup>3</sup>
Schallisolation	ca. 58 dB
Wärmeleitfähigkeit	30.2 mW / m.K
Schaumausbeute	750 ml ergibt ca. 38 l Schaum
Nachdehnung	sehr gering
Scherfestigkeit	ca. 40 kPa
Zugfestigkeit	ca. 73 kPa
Druckfestigkeit	ca. 21 kPa
Prozentsatz geschlossene Zellen	ca. 47 %
Wasseraufnahme	ca. 0.27 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:**

Dose mindestens 20 Sekunden schütteln. Adapter auf Dose anbringen. Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Löcher und Hohlräume zu 65% füllen, da der Schaum expandiert. Regelmässig während der Anwendung schütteln.

Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten.

Frischer Schaum kann mit ARAPURAN® REINIGER P oder 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.