

SOUDAFOAM PURE

ökologischer Pistolenschaum

Produktebeschreibung:

SOUDAFOAM PURE ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender, halogenfreier Polyurethan-Schaum. SOUDAFOAM PURE ist frei von Freon und somit unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt. SOUDAFOAM PURE eignet sich zum Montieren von Fenster- und Türrahmen, zum Abdichten aller Öffnungen bei Dachkonstruktionen, zur Schaumanwendung in statischen und beweglichen Fugen, zum Dämmen und Isolieren im Kühlraumbau und zum Auftragen bei schallabsorbierenden Platten oder allgemein Füllen von Hohlräumen.

Eigenschaften:

- Hervorragende Formstabilität - kein Volumenschwund
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (ausser PE, PP, PTFE)
- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Schwer entflammbar - Baustoffklasse B1
- Hohes Füllvermögen
- Nicht UV-Beständig
- Verarbeitung mit Pistole oder Adaptorröhrchen

Produktvorteile:

- Vielseitig einsetzbar
- Sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS R zertifiziert
- Beständig gegenüber Alterungs- und Witterungseinflüssen
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien

Lieferform:

- 500 ml Dosen in Farbe weiss

Technische Daten:

Basis	Polyurethan
Konsistenz	stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung	ca. 15 Minuten
Schneidzeit	ca. 60 Minuten
Freigeschäumte Dichte	ca. 22 kg / m ³
Schallisolation	ca. 58 dB
Wärmeleitfähigkeit	37 mW / m.K
Schaumausbeute	500 ml ergibt ca. 25 l Schaum
Nachdehnung	sehr gering
Scherfestigkeit	ca. 55 kPa
Zugfestigkeit	ca. 60 kPa
Druckfestigkeit	ca. 15 kPa
Prozentsatz geschlossener Zellen	ca. 15 %
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40°C bis + 90°C
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5°C bis + 35°C
Lagertemperatur	ca. + 5°C bis + 35°C
Lagerstabilität	12 Monate bei ungeöffneten Dosen 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.