

Pistolenschaum | Pistolenschaum | Pistolenschaum | Pistolenschaum | Pistolenschaum



Pistolenschaum

### PRODUKT-BESCHREIBUNG:

Einkomponenten Polyurethanschaum aus der Aerosoldose zur Verarbeitung mit der Montagepistole. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW. Mit Feuchtigkeit reagierendes System.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Universell einsetzbarer Pistolenschaum
- Schalldämmend (Luftschalldämmung 48,7 dB, Fugenschalldämmung 56 dB)
- Rationelles Arbeiten durch die Dosierung mit der Pistole
- Schnellhärtend, dadurch ist rasches Nachbearbeiten möglich
- Leicht nachzuarbeiten z.B. schneiden, sägen, überputzen, überstreichen und übertapezieren
- Wärmedämmend
- Hohe Klebekraft auf den meisten bauüblichen Untergründen wie: Mauerwerk, Beton und Holz auf Dämmstoffen, Metallen und vielen Kunststoffen

### ANWENDUNGSBEREICHE:

Als Dämmstoff bei der Fenster- und Türmontage, zum Ausschäumen von Montagefugen bei Fertigwänden, beim Klima- und Lüftungsbau, zum Wärme- und Schalldämmen sowie gegen Staub, Feuchtigkeit und Zugluft z.B. bei Rohrleitungen und im Dachgeschossausbau etc.

### LIEFERFORM:

	Inhalt	Stück / Karton
Dose	750ml	12

### LAGERUNG:

Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann.

### VERARBEITUNGSHINWEISE:

Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Bei gipshaltigen Untergründen muss eine Grundierung verwendet werden. Die zu verschäumen den Untergründe sollen feucht, jedoch nicht nass sein. Trockene Fugen vorher unbedingt befeuchten. Dose vor Gebrauch gut schütteln. Nach dem Schäumen sollte der Schaum nochmals mit Wasser besprüht werden. Damit wird die Reaktion beschleunigt und die optimale Durchhärtung garantiert. Metalle müssen mit einem Schutzanstrich versehen werden um Korrosionsschäden zu

## Pistolenschaum | Pistolenschaum | Pistolenschaum | Pistolenschaum | Pistolenschaum

vermeiden. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Keine Haftung auf Silikon, PE, PP und anderen Trennmitteln. Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis zur vollständigen Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden. Untergründe müssen bei der gesamten Aushärtezeit Temperaturen von über 0°C aufweisen.

### SERVICE:

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker jederzeit zur Verfügung.

### FUGENMAßE:

Die Spaltbreiten sollten nicht unter 5mm und nicht über 40mm liegen. Bei Fugen über 40mm eventuell in mehreren Lagen schäumen.

### WICHTIGE HINWEISE:

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

### ENTSORGUNG:

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

### ZUSATZINFORMATION:

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

### TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften	Norm	Wert
Brandklasse	DIN 4102	B2 und B3
Verarbeitungstemperatur für die Dose		+10°C - +30°C
Verarbeitungstemperatur für die Umgebung		+3°C
Ausbeute freigeschäumt		40 Liter / 750mlDose
Hautbildezeit (20°C/65% RLF)		8 - 10 Minuten
Schneidbar bei Strangstärke 2cm		20 - 30 Minuten
Belastbar nach		3 Stunden
Formstabilität	DIN 53431	+/- 5%
Temperaturbeständigkeit		-40°C - +80°C kurzfristig auch +120°C
Rohdichte SKZ-Methode		15 - 25kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	DIN 53421	5 - 7N/cm <sup>2</sup>
Feuchtaufnahme	DIN 53428	0,5% Vol./24h
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53429	50 - 60g/m <sup>2</sup> /Tag
Wärmeleitfähigkeit	DIN 56612	0,035W/mK
Lagerfähigkeit (trocken)		bis 20°C = 12 Monate (höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit)