



SVG PURATEC BRANDSCHUTZPISTOLENSCHAUM

Technische Daten

Artikelnummer: 0898995

Produktbeschreibung:

B1 – Pistolenschaum ist ein schwerentflammbarer, einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum zur Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen. Nur schwer entflammbar zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen. Fugentiefe – und breite bis 40mm. Geprüft von der MFPA LEIBZIG PB 3.2/10-052-1.

Eigenschaften:

- haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Stein, Faserzement, Holz, Metall und zahlreichen Kunststoffen
- ausgezeichnete Dosierbarkeit über Schaumpistole
- sehr gute Schall-, Isolier-, – und Wärmedämmeigenschaften
- hohe Alterungsbeständigkeit
- frei von Formaldehyd/ PCB und PCP
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z. B. FCKW, HFCKW)

Anwendungsgebiete:

- Verschäumungen an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen
- Verschäumungen in Wärmedämmverbundsystemen zwischen EPS (Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol) in einer Dicke von 70mm und einer Breite von 20 mm, mit mineralischen Putz beschichtet
- idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.
- Wärmedämm- und Isolierarbeiten von Leitungsführungen

Einschränkungen:

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von (Luft)-feuchtigkeit oder Fugen größer als 4 cm. Bei breiten Fugen und Fugen tiefer als 5 cm den Schaum in mehreren Applikationen einbringen (ca. 15 – 30 Minuten Wartezeit). Vor jeder Applikation den Untergrund zwischenfeuchten. Nicht UV- beständig, bei Außenanwendungen die Schaumfuge vor UV- Belastung schützen (durch Überstreichen oder Abdichten mit geeigneten Dichtstoffen) schützen. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen; Silikon, Teflon, Fette oder ähnliches. **Belastbar nach 24 Stunden bzw. weitere Verarbeitung wird erst nach 24 Stunden empfohlen.**

Verarbeitungshinweise:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten.

Gipshaltige / Poröse Untergründe mit geeigneten DB - Primer vorbehandeln.

Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise der Montagepistole!

- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
- PU- Schaumreiniger bereithalten
- Pistole auf die Dose aufschrauben / Nicht verkanten oder mit Gewalt losreißen
- kräftig schütteln / Schaumdurchsatz einstellen
- Stellschraube nach Arbeitsende wieder zudrehen
- Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln

Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen. Bei Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Adapter reinigen. Zur Reinigung/ Spülung PU Schaumreiniger verwenden (niemals Wasser o. ä.).

Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung des Schaumentferners (siehe Technisches Merkblatt). Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Schaumfarbe		rot
Verarbeitungstemperatur / Dosentemperatur		+10 °C bis 25 °C / optimal 20°C
Rohdichte		15 - 20 kg/ m ³
Klebfrei	+20°C / 50% RLF	ca. 12 min*
Schneidbar (Ø 20 mm)	+20°C / 50% RLF	ca. 40min*
Durchhärtung (Ø 20 mm)	+20°C / 50% RLF	ca. 85 min*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	ca. 0,035 W / m K
Schalldämmwert	ift 167 31008/Z2	bis zu 56 dB
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung	-40°C bis +90°C
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	DIN 53421	ca. 3 N / cm ²
Lagerstabilität	Kühl, trocken, aufrecht	12 Monate
Brandverhalten	DIN 4102- Teil 1	Baustoffklasse B1

RLF- Relative Luftfeuchtigkeit

* abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur

Packungsgrößen:

Produktname	Inhalt	1 VPE/ Dosen	Schaumausbeute frei geschäumt/ Liter
SVG B1 Pistolenschaum	750 ml	12	bis zu 45 Liter

Transport:

PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.

Kellner & Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



Sicherheitshinweise:

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.
Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten!
Ein EG- Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Recycling:

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma PDR PU - Dosen Recycling per Faxeauftrag unter der Faxnummer 0800 – 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.

Rechtshinweise:

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.