



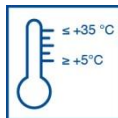
Technisches Merkblatt Artikelnummer 1542

Pistolenschaum

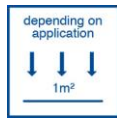
1K-Polyurethanschaum, feuchtigkeitshärtend



Für innen und
außen



Verarbeitungs-
temperatur



Einbring-/
Aufbring-
menge
je nach An-
wendung



Lagerdauer



Frostfrei u.
kühl lagern/
vor Feuchtig-
keit schützen/
Gebinde
verschließen

Anwendungsbereiche

Pistolenschaum eignet sich für die Montage von Tür- und Fenster-rahmen, zum Füllen und Abdichten von Hohlräumen, Fugen, Kleben von Isolationsmaterialien, Mauerwerk, Holz, Blech und diversen Kunststoffen. Nicht bei Brandschutztüren verwenden. DIN-Vorschriften – z.B. für Fenster und Türen – beachten.

Produkteigenschaften

Im ausgehärteten Zustand ist Pistolenschaum gegen Wasser, Öl, Benzin, Laugen und diverse Lösungsmittel beständig. Der Schaum ist unverrottbar, fäulnisresistent und hat zudem ausgezeichnete Isolationseigenschaften. Prüfzeugnis über Fugenschalldämmung und Nachweis zur Wärmeleitfähigkeit vorhanden.

Verarbeitung

Untergrund gut anfeuchten. Dose vor jedem Gebrauch kräftig schütteln. Dose auf eine geeignete Pistole (z.B. NBS-Pistole, Art.-Nr. 421301) aufsetzen und Schaum verarbeiten.

Produktkenndaten

Expansion:	40 – 100 %
Zugfestigkeit:	12 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C
Wärmeleitfähigkeit:	0,03 – 0,04 W/(mK)
Brandverhalten (DIN 4102, Teil 1):	B2 nach DIN 4102
Klebfrei:	nach 10 Minuten (bei +20 °C)
Schneidbar:	nach 20 Minuten (bei +20 °C)
Belastbar:	nach 4 Stunden (bei +20 °C)

Nach Gebrauch Schaumpistole mit Absperrventil verschließen. Dadurch wird das Aushärten auch bei längeren Arbeitsunterbrechungen vermieden und das Nachtropfen am Winkelstück verhindert.

Verarbeitungstemperatur:
+5 °C bis +35 °C

Verarbeitungshinweise

Minimale Dosen- und Untergrundtemperatur: +5 °C. Vor jedem Gebrauch gut schütteln. Den Schaum auf gesäubertem Untergrund und nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten.

Mögliche Systemprodukte

- NBS-Pistole, Art.-Nr. 421301
- Schaumreiniger, Art.-Nr. 1099

Hinweise

Dose nicht über +50 °C erhitzen.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Ausgehärteter Schaum ist unlöslich. Arbeitsgeräte und Verunreinigungen sofort mit Schaumreiniger (Art.-Nr. 1099) entfernen.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
Aerosoldose 750 ml,
12 St. im Karton

Ausbeute:

750 ml: ca. 45 l/Dose

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

