

## Permabond 217

PU-Röhrchenschaum

*Sicherheitsventil*



### Produktbeschreibung

Einkomponenten PU-Schaum, der durch Luftfeuchtigkeit zu einer festen, halbhartem Masse mit überwiegend geschlossenen Zellen aushärtet. Mit verklebungsfreiem Sicherheitsventil, das eine einwandfreie Funktion und Wiederverwendbarkeit garantiert.

### Anwendungsbereich

Zum Dämmen gegen Kälte, Wärme und Schall in der Bauindustrie. Zur Türfuttermontage, zum Füllen von Montagefugen an Fenstern und Rollladenkästen, zum Isolieren und Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.

### Eigenschaften

- mit Sicherheitsventil
- gute Dämmeigenschaften
- Verwendung als Montage- und Füllschaum
- gute Haftung auf vielen Materialien
- Anwendungen mit Polystyrolplatten (EPS, XPS) möglich
- Alterungs- und Feuchtigkeitsresistent
- verrottet nicht
- nicht UV-beständig!

### Technische Daten

Basis	1K Polyurethan
Enthält	Isomere von Diphenylmethan-4,4'-Diisocyanat (MDI)
Ausbeute frei geschäumt	ca. 43 Liter
Dichte	ca. 24 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	ca. 7 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Zugfestigkeit	ca. 8 N/cm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	ca. 1 Vol-%
Wärmeleitfähigkeit	0.03 W/mK (DIN 52612)
Verarbeitungstemperatur	Dose und Untergrund +5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Baustoffklasse	B3 (DIN 4102)
Fugenschalldämm-Mass	59 dB (ift Rosenheim)
Aushärtung	Schaumstrang von 30 mm Ø, klebfrei nach ca. 10 Min.; schneidbar nach ca. 25 Min.; voll belastbar nach ca. 12 Std (bei +20°C und 60% r.F.)
Lagerfähigkeit	12 Monate (kühl und trocken), <b>Dose immer stehend lagern!</b> Warnung auf der Packung beachten. Siehe auch Sicherheitsdatenblatt. Ohne HFKW

### Lieferform

Aerosoldosen 750 ml  
Kartons zu 12 Dosen und Zubehör

Farbe gelblich

## Verarbeitung

---

### **Untergrundvorbereitung**

Die Untergründe müssen sauber, tragfähig sowie staub- und fettfrei sein. Sie sind vor dem Verschäumen gut mit Wasser anzufeuchten. Stark saugende und abkondensierende Untergründe vorgrundieren. Keine Haftung auf PE, PP, Silikon und Teflon.

### **Gebrauchsanweisung für Dose**

Dose vor Gebrauch kräftig schütteln (ca. 30 Sekunden).

Adapter mit Verlängerungsschlauch bis zum Anschlag auf das Ventil drehen. Dose mit Ventil nach unten halten und Schaumaustritt durch Druck auf den Adapter regulieren. Schaumreste im Ventil mit Aceton reinigen. Angebrochene Dosen innert 2 Monaten aufbrauchen. Dose immer stehend lagern!

### **Anwendung des Schaumes**

Hohlräume sparsam ausfüllen, da sich die Masse während dem Aushärten ausdehnt. Tiefe Hohlräume schichtweise ausschäumen, maximal 5 cm dick. Jede Schicht gut befeuchten und komplett aushärten lassen vor dem Einbringen einer neuen Schicht. Bei einer zu grossen Schaummenge kann ein Nachtreiben die Folge sein. Für eine kontrollierte Aushärtung ist der 2K-Schaum Permabond 235 zu verwenden.

Der ausgehärtete Schaum kann überstrichen oder überputzt werden. Den Schaum vor UV schützen!

### **Reinigung**

Frische Schaumflecken sofort mit Permabond 251 Polyurethan-Schaum-Reiniger behandeln. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

## 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.