

DICHTEN & DÄMMEN

Permafix 224 – PUR Elastic Foam, für Pistole



Permafix 224 ist ein einkomponentiger PUR-Weichschaum, der durch Luftfeuchtigkeit zu einer festen, halbharten Masse mit überwiegend geschlossenen Zellen aushärtet. Die Schaumstruktur besitzt dauerhaft elastische Eigenschaften.

Der PUR-Schaum eignet sich zum Füllen und Isolieren von Fugen, Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen bei der Fenster- und Türmontage. Er expandiert beim Ausschäumen und füllt den Querschnitt vollständig aus. Durch den geschlossenzelligen Schaum besitzt Permafix 224 eine gute Dämmwirkung und haftet auf allen gängigen Baumaterialien optimal. Der elastische Schaum eignet sich besonders für das luftdichte Dämmen von Bauteilen mit Dehnungsbelastung, so z.B. im Holz- und Fensterbau.

Ihr Nutzen auf einen Blick

- Hohe Sicherheit: Bauteilbewegungen werden absorbiert, es besteht keine Gefahr durch Schaumabrisse.
- Geringer Energieverbrauch: Die Luftdichtheit und der hohe Dämmungsfaktor bleiben langfristig erhalten.
- Kosteneinsparung durch weniger Materialverlust: Dank geringerer Nachexpansion lässt sich der Schaum gut dosieren.
- All-Season-Produkt: Der Schaum kann sowohl im Sommer als auch im Winter verarbeitet werden.

Gut zu wissen

Die graue Schaumfarbe ergibt eine visuelle Kontrolle gegenüber den herkömmlichen, gelblichen Standard-Schäumen.

Ein Produkt mit vielen Vorteilen

- 3-mal so flexibel wie handelsübliche PU-Schäume.
- Verwendung bei tiefen Temperaturen bis -10°C möglich.
- Geringe Expansion beim Ausschäumen.
- Sehr gute Schall- und Wärmedämm-Werte.
- Baustoffklasse: B2 (DIN 4102), RF 3cr (VKF).
- Anwendung auch möglich mit Polystyrolplatten (EPS, XPS).
- Der elastische Schaum wird in einer Dose geliefert und kann mit einer Pistole verarbeitet werden.

Technische Daten

Basis	1K Polyurethan
Ausbeute	ca. 38 Liter, frei geschäumt
Schaumfarbe	Grau
Wärmeleitfähigkeit	0.036 W/mK
Schalldämmwert	62 dB (20mm Fuge)
Baustoffklasse	B2 (DIN 4102)
Verarbeitungstemperatur	$+5^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$ (bis -10°C möglich)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ (kurzzeitig $+100^{\circ}\text{C}$)
Gebinde	750ml Dose



Technische
Daten

Geeignete Auspresspistole

Permafix 93	Schaumpistole, robust
Permafix 93 XL	Schaumpistole, Rohrlänge 60cm

