



## DESCRIZIONE

**ProFoam B2 Schiuma Professionale Multiuso** è una **schiuma poliuretanica monocomponente autoestinguente**, formulata per **applicazioni generiche in edilizia** con moderata resistenza al fuoco (*classe B2 secondo DIN 4102-1*). Offre **elevata capacità di adesione e riempimento**, unita a **buon isolamento termico e acustico**, rendendola ideale per installazioni, sigillature e riempimenti professionali. Può essere utilizzata per **fissare, isolare e sigillare** in modo rapido e pulito, sia in ambienti interni che esterni.

## CARATTERISTICHE

- Schiuma poliuretanica **autoestinguente – Classe B2** (DIN 4102-1).
- **Alta resa volumetrica**: fino a 55 litri per bombola (in condizioni ottimali).
- **Ottima adesione** su cemento, legno, metallo, PVC, muratura e isolanti.
- **Espansione controllata**: adatta per riempimenti e giunti.
- **Isolante termico e acustico**.
- **Muffa e umidità resistenti** dopo l'indurimento.
- **Sovraverniciabile e lavorabile** (tagliabile, levigabile).
- Priva di **CFC / H-CFC**, a basso contenuto di VOC.
- Utilizzabile con **cannuccia o pistola**

## APPLICAZIONI

- **Installazione di telai** di porte e finestre.
- **Riempimento e sigillatura** di giunti, crepe, passaggi di tubazioni o cavi.
- **Isolamento termico e acustico** di pareti, soffitti e strutture.
- **Fissaggio e riempimento** di intercapedini e cavità.
- **Montaggio e isolamento** di elementi costruttivi leggeri.
- Adatta per **uso professionale e universale** in edilizia civile e industriale.

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Parametro	Valore tipico
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Temperatura ottimale bombola	+20 °C
Tempo fuori polvere (1 cm)	6 ± 2 min
Tempo di taglio (1 cm)	20–45 min
Polimerizzazione completa	24 h
Colore	Rosso chiaro
Densità	22 ± 3 kg/m <sup>3</sup>
Resa volumetrica	45–55 L per bombola (ASTM C1536)



Prodotto distribuito da:

Collanti Concorde – Via Schiaparelli, 12 Z.I. – Vittorio Veneto (TV) – Italy – Tel. +39 0438 912121



Parametro	Valore tipico
Espansione post-applicazione	Alta
Conduttività termica	0,036 W/m·K (a 20 °C)
Resistenza alla compressione	0,03 MPa
Assorbimento d'acqua	≤ 1% in volume
Temperatura di esercizio	-40 °C ÷ +90 °C
Classe di reazione al fuoco	B2 (DIN 4102-1)
Contenuto bombola	750 ml (900 g) – 12 pz/cartone
Conservazione	12 mesi a +5 / +25 °C (in verticale)

---

#### RACCOMANDAZIONI D'USO

- Agitare la bombola per almeno **20–30 secondi** prima dell'uso.
- Applicare **a bombola capovolta**.
- Le superfici devono essere **pulite, asciutte e prive di polvere o grasso**.
- Inumidire leggermente le superfici migliora l'adesione e accelera la polimerizzazione.
- Non applicare con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.
- Schiuma fresca rimovibile con **Pulitore PU Mustang**; indurita solo meccanicamente.
- Proteggere la schiuma indurita dai **raggi UV** mediante verniciatura o rivestimento.

---

#### SICUREZZA

- **Aerosol altamente infiammabile** – Categoria 1.
- Contiene **Diisocianato di difenilmetano (MDI)** – può causare irritazioni respiratorie e cutanee.
- Non esporre a temperature superiori a **+50 °C**.
- Indossare **guanti, occhiali protettivi e mascherina** durante l'applicazione.
- Usare solo in aree ben ventilate.
- Tenere lontano da fonti di calore e dalla portata dei bambini.
- Consultare la **Scheda di Sicurezza** per istruzioni dettagliate.

---

#### NOTE LEGALI

Le informazioni sopra riportate si basano su test e conoscenze attuali, ma non costituiscono garanzia. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione.

**Mustang Sealtech – Collanti Concorde** srl non si assume responsabilità per un uso improprio del prodotto.

