



MULTIFOAM – SCHIUMA MULTIUSO

Rev. 01 – 10/2025

MUSTANG SEALTECH

DESCRIZIONE

MultiFoam – Schiuma Multiuso è una **schiuma poliuretanica monocomponente** ad alte prestazioni, progettata per **applicazioni generiche di montaggio, isolamento e riempimento**. Può essere applicata con **pistola professionale** per una **maggior precisione, resa e controllo del flusso**. Indurisce rapidamente per reazione con l'umidità dell'aria, formando una schiuma compatta, resistente e isolante. Non contiene propellenti dannosi per l'ozono.

CARATTERISTICHE

- **Schiuma poliuretanica monocomponente** ad alta resa.
- **Eccellente adesione e capacità di riempimento** su numerosi materiali.
- **Isolamento termico e acustico** di alto livello.
- **Espansione controllata** e struttura a celle chiuse.
- **Verniciabile, impermeabile e resistente alla muffa**.
- **Applicazione precisa e pulita** con pistola.
- **Classe di reazione al fuoco B3 (DIN 4102-1)**.
- **Senza CFC / H-CFC**, a basso contenuto di VOC.

APPLICAZIONI

- **Fissaggio e isolamento** di telai di porte e finestre.
- **Riempimento e sigillatura** di giunti, cavità, crepe e passaggi di impianti.
- **Isolamento termico e acustico** in pareti, pavimenti e soffitti.
- **Riempimento di intercapedini** in pareti prefabbricate e coperture.
- **Montaggi rapidi** e applicazioni generali in edilizia civile e industriale.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Parametro	Valore tipico
Base chimica	Poliuretano prepolidero
Sistema di indurimento	Reazione con l'umidità
Colore	Giallo chiaro
Densità	$19 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Tempo fuori polvere (1 cm)	$6 \pm 2 \text{ min}$
Tempo di taglio (1 cm)	20–45 min
Tempo di polimerizzazione completa	24 h
Resa volumetrica	30–45 L per bombola (750 ml)
Espansione post-applicazione	Alta
Conduttività termica	0,036 W/m·K (a 20 °C)
Resistenza alla compressione	0,03 MPa



Prodotto distribuito da:

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



MULTIFOAM – SCHIUMA MULTIUSO

Rev. 01 – 10/2025

MUSTANG SEALTECH

Parametro

Valore tipico

Assorbimento d'acqua	≤ 1% in volume
Classe di reazione al fuoco	B3 (DIN 4102-1)
Temperatura di applicazione	da -2 °C a +30 °C
Temperatura ottimale bombola	+20 °C
Temperatura di esercizio	-40 °C ÷ +80 °C
Confezione	Bombole da 750 ml (12 pz/cartone)
Durata di conservazione	15 mesi (a +5 °C ÷ +25 °C, in verticale)

RACCOMANDAZIONI D'USO

- Agitare bene la bombola per almeno **20–30 secondi** prima dell'uso.
- Applicare **a bombola capovolta**, con pistola per PU.
- Le superfici devono essere **pulite, asciutte e prive di grasso o polvere**.
- Inumidire leggermente le superfici migliora la polimerizzazione.
- Non riempire completamente cavità e giunti (espansione durante l'indurimento).
- Schiuma fresca rimovibile con **Pulitore PU Mustang**, indurita solo meccanicamente.
- **Proteggere dai raggi UV** mediante vernici o sigillanti.

SICUREZZA

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

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.



Prodotto distribuito da:

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