

## DESCRIZIONE

**Fissa Roof Tetti & Tegole** è una **schiuma poliuretanica adesiva monocomponente a bassa espansione**, progettata per la **posa e il fissaggio di coppi, tegole e pannelli isolanti**. Polimerizza rapidamente per reazione con l'umidità, formando una schiuma compatta, stabile e con **elevata resistenza meccanica e forte adesione** su supporti minerali e isolanti (calcestruzzo, laterizio, EPS, XPS, sughero). Offre un'alternativa leggera, pulita e veloce rispetto alle tradizionali malte cementizie, migliorando l'isolamento termico e riducendo il carico strutturale sul tetto.

## CARATTERISTICHE

- Schiuma poliuretanica **monocomponente a bassa espansione**
- **Alta adesione** su tegole, coppi, laterizi e pannelli isolanti
- **Resistenza meccanica e al vento eccellenti**
- **Indurimento rapido** (fissaggio completo in circa 2 ore)
- **Isolamento termico**: non forma ponti termici
- **Espansione controllata** – nessun rigonfiamento o ritiro
- Utilizzabile anche a **basse temperature (fino a 0 °C)**
- **Resistente a gelo, umidità e variazioni climatiche**
- Non contiene gas propellenti dannosi per l'ozono

## APPLICAZIONI

- Fissaggio e incollaggio di **coppi e tegole** su tetti e coperture
- **Incollaggio di pannelli isolanti** per l'isolamento termico e acustico
- **Montaggio di elementi in legno** su coperture o facciate
- Riempimento e **guarnizione di giunti** e intercapedini
- **Montaggio e isolamento di telai di porte e finestre**

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Parametro	Valore tipico
Temperatura di applicazione	da 0 °C a +30 °C
Temperatura bombola	+20 °C ottimale
Tempo fuori polvere (1 cm)	6 ± 2 min
Tempo di taglio (1 cm)	20–45 min
Tempo di polimerizzazione completa	24 h
Colore schiuma	Grigio
Resa	50–55 litri ( $\approx 14 \text{ m}^2$ per bombola)
Densità	$21 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Volume di espansione	Max 10%
Resistenza al taglio	0,03 MPa



Parametro	Valore tipico
Resistenza alla compressione	82 kgf/cm <sup>2</sup>
Conducibilità termica	0,036 W/m·K
Assorbimento d'acqua	≤ 1% in volume
Temperatura di esercizio	-40 °C ÷ +100 °C
Classe di reazione al fuoco	E (EN 13501-1) / B2 (DIN 4102-1)
Contenuto bombola	900 g – circa 750 ml
Resa indicativa	≥ 14 m <sup>2</sup> per bombola

#### RACCOMANDAZIONI D'USO

- Agitare energicamente la bombola per almeno **30 secondi** prima dell'uso.
- Applicare a **bombola capovolta**, regolando il flusso con il grilletto.
- Le superfici devono essere **pulite e prive di polvere, grasso o oli**.
- Può aderire anche su superfici **leggermente umide**.
- Evitare temperature estreme durante l'applicazione (<0 °C o >30 °C).
- Schiuma fresca rimovibile con **Pulitore PU Mustang**; schiuma indurita solo meccanicamente.
- Per applicazioni esterne, **rivestire o verniciare** la schiuma una volta indurita per proteggerla dai raggi UV.

#### CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto, in posizione **verticale**.

Evitare temperature inferiori a **+5 °C** o superiori a **+30 °C**.

Durata: **12 mesi** in confezione integra.

#### SICUREZZA

- Aerosol **altamente infiammabile** – non esporre a fonti di calore o fiamme libere.
- Contiene **isocianati (MDI)**: può provocare irritazione cutanea e respiratoria.
- Indossare **guanti, occhiali e maschera protettiva** durante l'applicazione.
- Usare solo in aree ben ventilate.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Per dettagli, consultare la **Scheda di Sicurezza** del prodotto.

#### NOTE LEGALI

Le informazioni sopra riportate si basano su test e conoscenze attuali.

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