

DESCRIZIONE

Fissa Foam Thermo è una **schiuma poliuretanica adesiva monocomponente** ad alte prestazioni, specifica per l'incollaggio di **pannelli isolanti da cappotto termico** (EPS, XPS, PUR, PIR, lana minerale) e **pannelli in cartongesso** su superfici murali, calcestruzzo o laterizio. Il prodotto indurisce per reazione con l'umidità ambientale formando una schiuma compatta, elastica e resistente, che garantisce un'adesione durevole e una posa rapida e pulita. Sostituisce colle cementizie e adesivi tradizionali, riducendo tempi di lavorazione e consumo di materiale.

CARATTERISTICHE

- Adesivo poliuretanico monocomponente in **bomboletta pressurizzata**
- **Alta resa e adesione** su diversi materiali da costruzione
- **Indurimento rapido** per reazione con l'umidità
- Elevata **stabilità dimensionale** – nessun ritiro o espansione eccessiva
- **Resistente a temperature da -40 °C a +100 °C**
- Idoneo per l'applicazione su superfici verticali e orizzontali
- **Compatibile con i principali sistemi ETICS (cappotti termici)**
- Senza solventi, **bassa emissione di VOC (< 2 g/l)**

APPLICAZIONI

- **Incollaggio di pannelli isolanti** in EPS, XPS, PUR, PIR, lana di roccia, su pareti e facciate
- **Fissaggio di lastre in cartongesso e gessofibra** su murature, cemento o legno
- **Riempimento e isolamento di giunti** e spazi tra pannelli isolanti
- Adesivo per **montaggi termici, rivestimenti interni ed esterni**

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Parametro	Valore tipico
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Temperatura bombola	+20 °C ottimale
Tempo di formazione pelle	~5–10 minuti
Tempo di regolazione / lavorabilità	10–15 minuti
Indurimento completo	1–2 ore (dipende da temperatura e umidità)
Densità schiuma indurita	18–24 kg/m ³
Resa per bombola (750 ml)	~12 m ² di pannello o 40 m lineari di cordolo
Classe di adesione	Elevata su supporti minerali e isolanti
Colore	Rosa chiaro

**DATI TECNICI**

Parametro	Valore
Base chimica	Poliuretano monocomponente igroindurente
Aspetto / Colore	Schiuma rosa chiaro
Sistema di polimerizzazione	Reazione con l'umidità
Tempo di formazione pelle	5–10 minuti
Tempo di indurimento	1–2 ore
Densità schiuma indurita	18–24 kg/m ³
Temperatura di applicazione	+5 °C / +35 °C
Temperatura di esercizio	-40 °C / +100 °C
Resistenza al taglio (su calcestruzzo)	> 0,2 N/mm ²
Resistenza termica	Ottima
Percentuale di VOC	< 2 g/l
Confezioni	Bombole da 750 ml con cannuccia o pistola
Conservazione	12 mesi a +5 / +25 °C (in verticale)

RACCOMANDAZIONI D'USO

- Agitare bene la bombola per almeno 20 secondi prima dell'uso.
- Applicare su superfici pulite, asciutte e prive di polvere, oli o grassi.
- Inumidire leggermente le superfici per migliorare la polimerizzazione.
- Dopo l'applicazione, premere i pannelli entro **5 minuti**.
- La schiuma non indurita può essere rimossa con **Pulitore per PU**; quella indurita solo meccanicamente.
- Proteggere i giunti freschi da acqua e pioggia fino a completa polimerizzazione.

SICUREZZA

Prodotto **in aerosol altamente infiammabile (Aerosol Categoria 1)**.

Contiene **isocianati**: può provocare reazioni allergiche, irritazioni cutanee o oculari.

Non esporre a temperature superiori a **+50 °C**.

Usare **guanti, occhiali protettivi e maschera respiratoria** in ambienti chiusi o poco ventilati.

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.



Prodotto distribuito da:

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