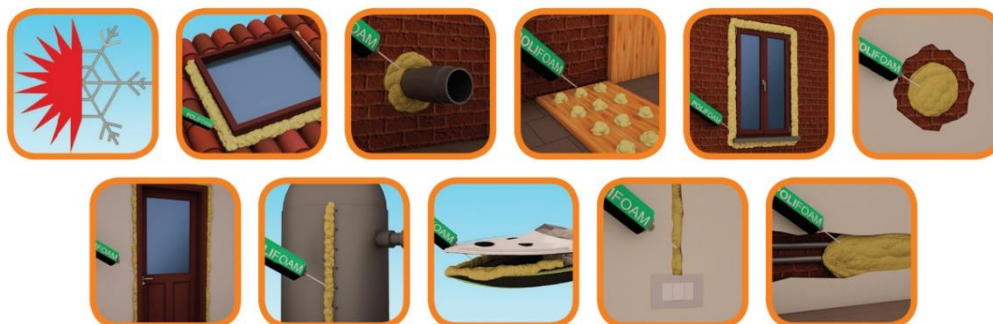


# POLIFOAM

## Schiuma poliuretana autoespandente manuale



### DESCRIZIONE:

POLIFOAM è una schiuma poliuretana monocomponente autoespandente facile da usare e pronta per l'uso. La schiuma indurita possiede una struttura prevalentemente a pori chiusi e garantisce così un'alta tenuta del calore oltre che acustica. POLIFOAM elimina le vibrazioni e le trasmissioni di rumore. Per il suo alto potere adesivo garantisce inoltre una incollatura resistente per elementi da costruzione di diversi tipi. Buona tenuta su tutti i materiali da costruzione come legno, cemento, mattone, metalli, alluminio. La superficie della schiuma poliuretana POLIFOAM può essere verniciata, incollata ed intonacata. POLIFOAM è resistente all'invecchiamento ed agli sbalzi di temperatura da -40 a +90 °C. Raggiunto l'indurimento completo è resistente all'acqua, alla benzina, all'olio, ai detergenti, agli acidi ed ai solventi, alla corrosione, alle muffe ed ai microorganismi. Sconsigliata su polietilene, silicone e PTFE.

### APPLICAZIONI:

#### PER INCOLLARE PEZZI DI INSTALLAZIONI:

- fissa telai delle porte (non consigliabile per telai in metallo)
- installazione di cassette per persiane avvolgibili
- fissa installazioni elettriche, idrauliche e sanitarie.

#### PER ARGINARE E INCOLLARE:

- Isolamenti di telai delle porte e finestre
- Isolamenti di tubi
- Isolamenti da rumori, dal caldo e dal freddo
- Isolamenti di grondaie
- Isolamenti di collegamenti col tetto, tegole, eternit, ecc.

#### PER CHIUDERE:

- sigillature sulle tegole, controsoffitti, camini e lucernai
- sigillature di giunzioni coperte su pezzi di costruzioni di ogni tipo
- sigillature di finestre sul tetto.

### DATI TECNICI:

Aspetto	liquido altamente viscoso che diventa schiuma subito dopo l'estrusione
Base	poliuretano
Temperatura di applicazione	+5 °C ÷ +35 °C (ottimale 20 °C)
Tempo formazione pelle	5 ÷ 10 minuti @ 18 °C, RH 60 %



Tempo di asciugatura  
Tempo di polimerizzazione  
Tempo di completo indurimento

45 ÷ 60 minuti @ 20 °C  
1 h / RH 93 %, 18 h / 15 %, max 24 h  
24 h

#### **MODO D'IMPIEGO – PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI:**

Agitare bene la bombola prima dell'uso. La temperatura più favorevole per schiumare è di +20 °C (± 5 °C).

Se necessario portare la bombola alla temperatura richiesta immettendola in acqua tiepida. Premendo la valvola la schiuma esce dalla bombola ed entro 20 minuti circa dall'applicazione forma, mediante l'umidità dell'aria, una pelle che non appiccica più alla superficie. La schiuma uscita espande durante la fase di indurimento circa del 120 % ed è indurita dopo c.a 3 ore a seconda della temperatura, dell'umidità, dell'aria e dello spessore. Una volta indurita POLIFOAM può essere lavorata meccanicamente (tagliata, forata, verniciata). Mediante l'espansione durante la fase di indurimento POLIFOAM incolla quasi su tutte le superfici come ad esempio muri, cemento armato, intonaco, cemento amianto, legno, pannelli compensati e plastica (PVC e GFK).

Pulire le superfici di PVC e GFK con CLEAN SEAL o un prodotto simile. Calcestruzzo poroso e piastrelle di costruzione in gesso devono essere trattati con apposito PRIMER.

POLIFOAM non attacca su superfici oleose, unte e polverose, così come su polietilene, PTFE e silicone. Elementi da costruzioni mobili da incollare con POLIFOAM devono essere fissati con puntelli, cunei o simili durante la fase di indurimento e non devono essere tolti prima di 12 ore.

E' preferibile schiumare in modo serpentiforme piuttosto che a punti. Il lavoro può essere interrotto in qualsiasi momento. Valvole o tubi di prolungamento otturati possono essere facilmente ripuliti con CLEAN SEAL quando la schiuma non è completamente indurita.

#### **CONFEZIONI:**

Bombola aerosol a perdere da 750 ml con apposita cannuccia.

#### **PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE:**

La bombola è sotto pressione, non scaldarla mai oltre i 50 °C, non danneggiare o aprire con forza. Non conservare ad una temperatura superiore ai 20 °C. Non buttare via la bombola se non è vuota. Non distruggerla bruciandola. POLIFOAM non è resistente ai raggi ultravioletti, perciò non deve essere esposta ai raggi del sole per un tempo prolungato. Evitare il contatto diretto della schiuma con la pelle. Per maggiori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

Data ultimo aggiornamento: 12.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - [info@facot.it](mailto:info@facot.it) - [www.facotchemicals.com](http://www.facotchemicals.com)



CHEMISTRY IN ACTION