



### CARATTERISTICHE

- Schiuma monocomponente PU con contenuto molto basso di diisocianati (<0,1%). Ottime proprietà isolanti termiche e acustiche grazie alla struttura cellulare densa, consistente e flessibile.
- Alta resistenza all'acqua.
- Lievi effetti collaterali.
- Buon isolamento termico e acustico.
- La schiuma indurita può essere tagliata, segata, intonacata e verniciata.
- Alta e permanente flessibilità, non diventa fragile.
- Migliore resistenza ai raggi UV rispetto alla schiuma PU convenzionale.
- Eccellente adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione comuni, come legno, cemento, mattoni, gesso, metallo, polistirolo (EPS e XPS), poliestere, poliuretano, schiuma PU, PVC rigido...
- Non è necessaria alcuna umidificazione aggiuntiva

### Applicazioni

- Sigillatura, isolamento e riempimento di giunti come: installazione e isolamento di telai di finestre e porte, isolamento di passaggi, riempimento di piccole crepe, cavità, giunti, sigillatura di pannelli isolanti termici o acustici...
- Sigillatura di giunti di dilatazione.
- Adatto a giunti stretti e profondi e grandi cavità (non è necessaria ulteriore umidificazione).

### DATI TECNICI

Natura del prodotto	Prepolimero di poliuretano
Temperatura di lavorazione	+5°C - +30°C (ottimale a 20°C)
Resistenza alla temperatura	-50°C - +70°C
Densità nella fuga 3x10 cm (kg/m <sup>3</sup> )	20 - 24
Resistenza alla compressione TM 1011, superficie umida (N/cm <sup>2</sup> )	> 1.5
Sistema di indurimento	Reazione dovuta all'umidità
Resistenza alla trazione TM 1018, superficie umida (N/cm <sup>2</sup> )	> 9.5
Struttura cellulare	Sottile
Temperatura del prodotto durante l'applicazione	+5°C - +25°C (ottimale a 20°C)
Strappo in caso di rottura, TM 1018, superficie umida (%)	40
Resa della schiuma: TM 1003 (l)	18 - 23 (700 ml), 15 - 20 (500 ml)
Resa della schiuma nella giuntura 3x5 cm (m)	10
Perdita di volume (contrazione): TM 1004	< 3%
Senza adesione: TM 1014 (min.)	23 - 27
Tempo di taglio: TM 1005 (min.)	< 75
Indurito nel giunto 3x5 cm (ore)	< 48
Conduttività termica: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.034
Indice di isolamento acustico Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Resistenza allo scorrimento TM 1012, substrato umido (N/cm <sup>2</sup> )	> 6.5
Classe di reazione al fuoco DIN4102-1	B3
Durata di conservazione del prodotto non aperto	12 mesi

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

Condizioni di stoccaggio

Trasportare e conservare in posizione eretta in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

## IMBALLAGGIO E COLORI

**12 x lattina 500ML/scatola - 840 unità/pallet**

Bianco

**12 x lattina 700ML/scatola - 672 unità/pallet**

Bianco

## METODO D'USO

### Preparazione

- Indossare guanti e occhiali protettivi.
- È importante una buona ventilazione durante l'applicazione e l'indurimento.
- Il supporto deve essere solido, uniforme, asciutto, pulito, privo di polvere e grasso.
- Se necessario, sgrassare con Parasilico Cleaner, MEK, alcool, etanolo.
- Le bombolette fredde devono essere scaldate in acqua tiepida. Non riscaldare oltre i +30°C. Se troppo calde, raffreddarle in acqua. Agitare occasionalmente la bomboletta per raggiungere più velocemente la temperatura desiderata.
- Controllare se la superficie ha una capacità portante sufficiente. Verificare l'adesione dei rivestimenti esistenti. Strati o parti sciolte non portanti dovranno essere rimossi. Pretrattare le superfici spolveranti con idoneo fissativo.
- Agitare energicamente la bomboletta almeno 20 volte prima dell'uso. Non agitare una bomboletta già avvitata alla pistola tenendo solo la pistola.
- Mantenere la bomboletta in posizione verticale quando si collega l'adattatore (cannuccia) alla valvola.

### Applicazione

- Capovolgere la bombola per spruzzare la schiuma. Dosare il volume con l'adattatore o la leva della pistola e la vite di regolazione.
- Riempire i giunti fino al 50-60%.
- Dopo l'uso, posizionare la bombola di schiuma in posizione verticale con l'adattatore o la pistola ancora montati.

### Pulizia

- Rimuovere immediatamente la schiuma fresca con PU Foam & Gun Cleaner. Rimuovere la schiuma indurita meccanicamente o con Parafoam Remover.

## SICUREZZA

Consultare le informazioni sulla sicurezza sulla confezione e sulla scheda di sicurezza per ulteriori dettagli.

## LIMITAZIONI

- Non aderisce a PE, PP, PTFE, silicone, olio, grasso e superfici simili.
- Non adatto a una prolungata esposizione ai raggi UV. In caso di esposizione prolungata, coprire il prodotto.
- La schiuma PU si indurisce a causa dell'umidità dell'aria. Non sigillare l'aria finché la schiuma non è completamente indurita.
- I valori tecnici indicati sono stati ottenuti a +23°C e 50% di umidità relativa, se non diversamente specificato. Questi valori possono variare a seconda di fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipologia di supporto.

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

## APPROVAZIONI TECNICHE

- Etichetta GEV Emission Code EC1plus: Emissioni VOC molto basse
- Classe di emissione VOC A+ francese



La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.