Scheda tecnica

PARAFOAM 2K



CARATTERISTICHE

- Schiuma poliuretanica bicomponente manuale
- Alta resistenza all'acqua.
- Lievi effetti collaterali.
- Buon isolamento termico e acustico.
- La schiuma indurita può essere tagliata, segata, intonacata e verniciata.
- Indurimento rapido e uniforme ottenuto dalla reazione tra il prepolimero e l'attivatore.
- 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...
- Rapido indurimento

Applicazioni

- Sigillatura di giunti tra materiali facilmente deformabili.
- Incollaggio con presa rapida.
- Installazione di porte interne e telai di finestre e porte con supporto meccanico aggiuntivo.

DATI TECNICI

Natura del prodotto	Prepolimero di poliuretano e attivatore
Temperatura di lavorazione	+10°C - +30°C
Resistenza alla temperatura	-50°C - +90°C
Densità nella fuga 3x10 cm (kg/m³)	35 - 38
Resistenza alla compressione TM 1011, superficie umida (N/cm²)	> 11.5
Sistema di indurimento	Indurisce per reazione chimica
Resistenza alla trazione TM 1018, superficie umida (N/cm²)	> 29
Temperatura del prodotto durante l'applicazione	+15°C - +25°C
Strappo in caso di rottura, TM 1018, superficie umida (%)	18
Resa della schiuma: TM 1003 (l)	ca. 10
Perdita di volume (contrazione): TM 1004	< 1%
Senza adesione: TM 1014 (min.)	8 - 10
Tempo di taglio: TM 1005 (min.)	15
Indurito nel giunto 3x5 cm (ore)	< 2
Conduttività termica: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.026
Indice di isolamento acustico Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Resistenza allo scorrimento TM 1012, substrato umido (N/cm²)	> 12.5
Classe di reazione al fuoco DIN4102-1	B2
Durata di conservazione del prodotto non aperto	12 mesi
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 400ML/scatola - 780 unità/pallet
Verde menta

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.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Ultimo aggiornamento: 14-09-2026

METODO D’USO

Preparazione

- 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.
- Le superfici devono essere prive di polvere e grasso. Non pre-bagnare le superfici.
- Mantenere la bomboletta in posizione verticale quando si collega l'adattatore (cannuccia) alla valvola.

Applicazione

- Ruotare completamente la vite sul fondo della bombola per almeno 6 volte (secondo la direzione della freccia).
- Agitare energicamente la bombola di schiuma per almeno 30 volte. Se la bombola di schiuma è fredda, agitare ancora di più (la qualità della schiuma dipende dal risultato ottenuto dopo l'agitazione).
- Utilizzare quindi la schiuma immediatamente (altrimenti la temperatura nella bomboletta sale a +50°C e c'è il rischio di esplosione).
- Tenere la bombola capovolta per spruzzare la schiuma e premere l'adattatore.
- La schiuma deve essere spruzzata entro un massimo di 5 minuti. La schiuma rimanente nella bomboletta si indurisce.
- La schiuma deve avere un colore verde chiaro uniforme quando viene spruzzata, altrimenti agitare nuovamente la bomboletta.
- Riempire le fughe fino al 50-60%.
- Per giunti più grandi, applicare in più strati e inumidire tra uno strato e l'altro.
- Dopo l'uso, sistemare la bomboletta di schiuma in posizione verticale.

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. Per uso professionale è obbligatoria una formazione PU dal 24/08/2023. Info: www.dl-chem.com/pu_training

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.
- 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.

APPROVAZIONI TECNICHE

- 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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Ultimo aggiornamento: 14-09-2026