

## SCHIUMAREI POLIURETANICA FIRESTOP – PUF5-R 750



La **Schiumarei Poliuretanic Firestop**, manuale per edilizia, è un prodotto poliuretanic monocomponente, esente da CFC, autoestrudente, pronta all'uso. La schiuma poliuretanic contiene propellenti che non sono dannosi per lo strato di ozono.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Pronto all'uso;
- Manuale autoestrudente;
- Adatto per unire, riempire ed isolare;
- Eccellente adesione alla maggior parte dei substrati (eccetto PE, PP e Teflon);
- **Classificazione di resistenza al fuoco EI 240**, secondo D.M. 16 febbraio 2007, in accordo alle procedure previste dalle normative UNI EN 13501-2:2009 e UNI EN 1366-4:2006 (Rapporto di classificazione n° 13492 di resistenza al fuoco del laboratorio accreditato WFRGENT NV di Gent - Belgio);
- Eccellente stabilità, nessun ritiro;
- Elevate capacità isolanti;

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Porte e finestre tagliafuoco;
- Isolamento di impianti termoidraulici e di condizionamento;
- Sigillatura di giunti lineari;

### APPLICAZIONE

- Il substrato deve essere pulito, esente da polvere, olio e grasso;
- Per ottenere una perfetta polimerizzazione ed una maggiore adesione è necessario inumidire il substrato e la schiuma applicata;
- I migliori risultati di resa della schiuma saranno ottenuti con bombole alla temperatura di circa +20°C;
- Prima dell'uso agitare bene la bombola (da 20 a 30 volte);
- Dosare la schiuma agendo sull'erogatore. Applicare dall'alto verso il basso;
- Per interstizi di ampiezza superiore a 3-5 cm applicare la schiuma in più strati, umidificando di volta in volta;

- Dopo l'indurimento è possibile lavorare meccanicamente la schiuma (seguire, tagliare, limare): è resistente alla pressione, all'abrasione, al taglio. Si può incollare, verniciare ed intonacare.

### Caratteristiche tecniche

Composizione	Poliuretano monocomponente
Colore	Rosa
Contenuto	750 ml
Sistema di polimerizzazione	Polimerizzazione mediante umidità dell'aria
Formazione della pelle	10 minuti (+20°C 65% Ur)
Tempo di essiccamento	Fuori polvere dopo 30 min. (+20°C 65% Ur)
Velocità d'indurimento	1,5 h per 30 mm di cordolo (+20°C 65% Ur)
Ritiro	Nessuno
Post-espansione	Nessuna
Struttura cellulare	Circa 70-80% di cellule chiuse
Densità	Circa 27 Kg/m <sup>3</sup> (estruso, completamente indurito)
Temperatura d'esercizio	-40°C ÷ +90°C quando indurita
Assorbimento d'acqua	1% Vol. (DIN 53429)
Classe di infiammabilità	B1 (DIN 4102)
Classe EI (D.M. 16/02/2007)	EI 240
Volume sviluppato (espansione libera)	Fino a 35 l
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C

Spessore muro (mm)	Attraversamento (mm)	Classificazione EI
200	1200 x 30	120
200	1200 x 10	240

### MAGAZZINAGGIO

A condizione che il prodotto venga stoccato in luogo fresco ed asciutto in contenitori integri ed al riparo dagli agenti atmosferici tra i +5°C e i +25°C (in posizione verticale), le sue proprietà rimangono inalterate fino a **9 mesi**.

### LIMITAZIONI

Non idoneo su polietilene, polipropilene, teflon, silicone e sostanze paraffiniche. Inoltre proteggere la schiuma dall'esposizione ai raggi solari diretti (UV) che ne provocano con il tempo il deterioramento ma solo in superficie. **Osservare sempre le prescrizioni presenti nel rapporto di classificazione sopracitato.**

Codice	Descrizione	Contenuto	Imballo pz.
09298	PUF5-R 750	750 ml	12