

SCHIUMA POLIURETANICA PROFESSIONALE – PU 1/750



La **Schiuma Poliuretanic**a **Professionale** manuale **PU 1/750** è un prodotto poliuretanico monocomponente, esente da CFC, pronto all'uso.

La schiuma poliuretanic

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- La speciale **valvola ermetica** previene gli inceppamenti e permette la **stoccaggio della bombola in posizione orizzontale**;
- La **PU 1/750** presenta uno speciale beccuccio dosatore (**fix adapter**), richiudibile dopo l'erogazione, per evitare l'indurimento della schiuma all'interno del beccuccio;
- **Impermeabile fino a 0,5 bar**;
- **Resa in espansione libera: 50 litri**
- Ottima resa volumetrica;
- Eccellente stabilità, nessun ritiro;
- Elevate capacità isolanti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- **Impermeabilizzazione di pozzi, cisterne e impianti di depurazione delle acque domestiche**;
- Per isolare tubi, riempire fessure nelle murature, proteggere le installazioni elettriche, impermeabilizzare;
- Montaggio di cassette elettriche;
- Montaggio e sigillatura di porte e finestre, davanzali e accessori;
- Per riempire cavità intorno a cassette portavvolgibili.

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 dal basso verso l'alto.

- Per interstizi di ampiezza superiore a 3-5 cm applicare la schiuma in più strati, umidificando di volta in volta;
- Quando l'applicazione viene interrotta, riportare la bombola in posizione verticale, piegare il tubo erogatore e premerlo nel suo tappo;
- Dopo l'indurimento è possibile lavorare meccanicamente la schiuma (segare, tagliare, limare): è resistente alla pressione, all'abrasione, al taglio. Si può incollare, verniciare ed intonacare.

Caratteristiche tecniche	
Composizione	Poliuretano monocomponente
Colore	Giallo paglierino
Contenuto	750 ml
Sistema di polimerizzazione	Polimerizzazione mediante umidità dell'aria
Formazione della pelle	8 minuti (+20°C 65% Ur)
Tempo di essiccamento	Fuori polvere dopo 20-25 min. (+20°C 65% Ur)
Velocità d'indurimento	1,5 h per 30 mm di cordolo (+20°C 65% Ur)
Ritiro	Nessuno
Resistenza alla pressione dell'acqua	Fino a 0,5 bar
Struttura cellulare	Circa 70-80% di cellule chiuse
Densità	Circa 25 Kg/m ³ (estruso, completamente indurito)
Temperatura d'esercizio	-40°C ÷ +90°C quando indurita
Sforzo di compressione	3,5 N/cm ² (DIN 53421)
Sforzo di flessione	7 N/ cm ² (DIN 53423)
Assorbimento d'acqua	1% Vol. (DIN 53429)
Classe di infiammabilità	B2
Volume sviluppato (espansione libera)	Fino a 50 l
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C

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, le sue proprietà rimangono inalterate fino a **15 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.

Codice	Descrizione	Contenuto	Imballo pz.
09293	PU 1/750	750 ml	12