

SCHIUMA POLIURETANICA SERRAMENTO



La **Schiuma Poliuretana Serramento** per pistola, è un prodotto poliuretano monocomponente, esente da CFC, pronta all'uso. La schiuma poliuretana contiene propellenti che non sono dannosi per lo strato di ozono.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Isolamento acustico 58 decibel;**
- **Isolamento termico 0,035 W/m*K;**
- Ridotta post-espansione;
- **Non deforma** il telaio di porte e finestre durante il montaggio;
- **Resa in espansione libera: 50 litri**
- Eccellente stabilità, nessun ritiro;
- Elevate capacità isolanti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Isolamento termo acustico e sigillatura di basculanti, finestre e accessori;
- Riempire e sigillare cavità intorno a basculanti avanzati e cassette portavolgibili.

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;
- E' possibile interrompere l'applicazione della schiuma in qualsiasi momento. Lasciare la bombola inserita nella pistola fino al suo completo svuotamento. Subito dopo averla rimossa è necessario, per evitare danni alla pistola, inserire una nuova bombola o procedere alla pulizia con l'apposito prodotto:

Pulitore per schiuma poliuretana e pistola Fischer PUR500;

- 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	Giallo
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	85 min per 30 mm di cordolo (+20°C 65% Ur)
Ritiro	Nessuno
Post-espansione	Nessuna
Struttura cellulare	Circa 70-80% di cellule chiuse
Densità	Circa 20 Kg/m ³ (estruso, completamente indurito)
Temperatura d'esercizio	-40°C ÷ +90°C quando indurita
Isolamento acustico	58 dB
Isolamento termico	0,035 W/m*K
Sforzo di compressione	3 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)	50 l
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C

MAGAZZINAGGIO

A condizione che il prodotto venga stoccato in verticale 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 **12 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.
71043	PUP W 750	750 ml	12