

Schiuma poliuretanica professionale PU/PUP

Schiuma poliuretanica professionale resistente alla pressione e testata con filo incandescente (Glow Wire Test).



Sigillatura anelli di pozzetti di calcestruzzo.



Riempimento di attraversamenti di tubazioni.

Applicazioni

- Riempimento rapido di giunti tra gli anelli mascherati dei pozzetti.
- Sigillatura e legatura di elementi di pozzi, pozzetti, impianti di trattamento liquami e cisterne.
- Isolamento e riempimento di attraversamenti in parete, cavità, connessioni tra pareti ed elementi di finitura.
- Sigillatura e riempimento di cavità tra serramenti e pareti.
- Montaggio di scatole elettriche. Lasciare libera parte della superficie della scatola elettrica per permettere la dissipazione del calore.
- Non applicabile su neoprene e supporti bituminosi.

Vantaggi

- La schiuma è resistente alla pressione dell'acqua fino a 0,5 bar.
- La schiuma è classificata B2 secondo DIN 4102-1.
- La schiuma è testata Glow wire test (filo incandescente) per le applicazioni elettriche.
- Nella versione manuale 9293 la nuova valvola ergonomica Fix Adapter permette un utilizzo semplice e preciso con una sola mano. Il beccuccio richiudibile

permette il riutilizzo delle bombole aperte.

- Elevata densità e resistenza a compressione. Buona post-espansione a garanzia di riempimento di cavità profonde.
- Buona resistenza agli agenti chimici.
- La schiuma indurita può essere lavorata (segata, tagliata, limata), poi verniciata e/o intonacata.
- Prodotto a bassissime emissioni.

Materiali

Aderisce a tutti i materiali di supporto standard come:

- Calcestruzzo.
- Elementi anodizzati.
- Muratura.
- Metalli.
- Legno.
- Lastre di cartongesso.
- Plastiche (non su PE, PP, Teflon, PMMA, silicone).
- Pietra.

Funzionamento

- Le superfici devono essere asciutte, pulite e senza olio, grasso o polvere.
- Agitare la bombola per almeno 30 volte prima dell'uso e (solo PUP) avvitare la valvola sul dispenser fischer PUPN 1 o PUPM 3.
- Inumidire le superfici con un nebulizzatore d'acqua prima dell'applicazione.
- Applicare la schiuma dal basso verso l'alto. Riempire le cavità per il 50÷60%, la schiuma si espanderà andando a occupare il volume rimanente.
- Agitare regolarmente la bombola durante l'applicazione. In caso di applicazioni in più strati, inumidire ogni strato.
- Pulire gli attrezzi di lavoro e il prodotto non indurito con il pulitore fischer PUR o con acetone. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
- Solo per PU, riportare la bombola in posizione verticale, piegare il tubo erogatore e premerlo nel tappo ricavato sull'erogatore.
- Proteggere dall'esposizione ai raggi UV.

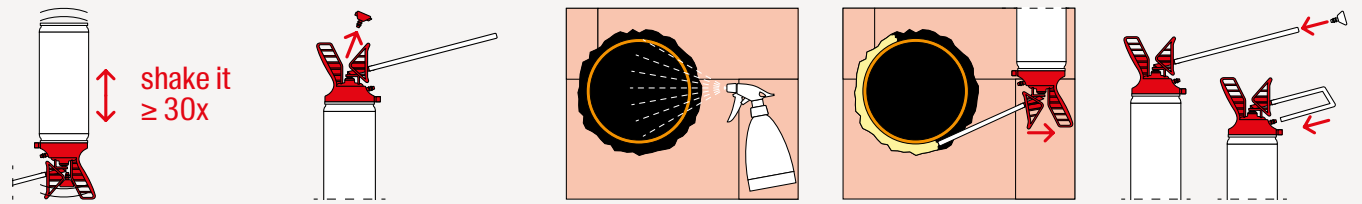
Certificazioni



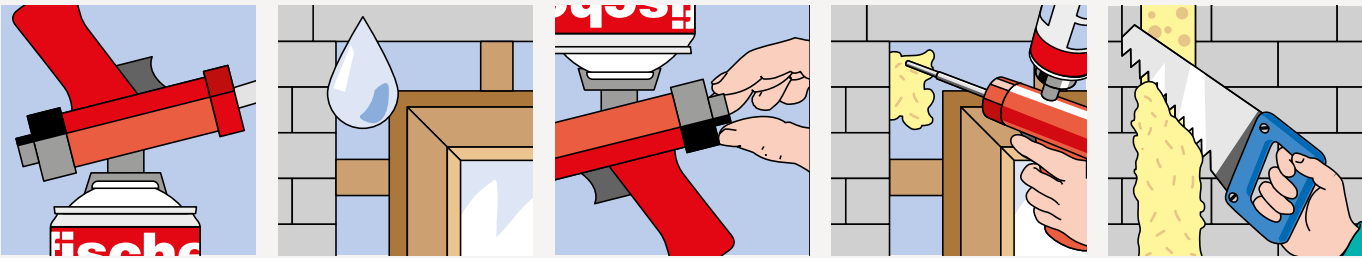
**GLOW WIRE
TEST**

**0,5 ATM
TEST**

Installazione manuale



Installazione con pistola



Dati tecnici

PU / PUP



Schiuma professionale manuale PU

Schiuma professionale per pistola PUP

Prodotto	Art.	Colore	Durata	Posizione	Contenuto bombola	Utilizzo	Confezione
			[mesi]		V [ml]		[Pz]
PU 750	009293	Giallo	18	Verticale	750	Manuale	12
PUP 750	009292	Giallo	12	Verticale	750	Per pistola	12

Caratteristiche tecniche

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore	
			PU	PUP
Classe di reazione al fuoco	[-]	DIN 4102-2	B2	B2
Base	[-]	-	Poliuretanica	Poliuretanica
Consistenza	[-]	-	Tixotropica	Tixotropica
Sistema di polimerizzazione	[-]	-	Monocomponente con umidità	Monocomponente con umidità
Struttura cellule	[-]	-	ca 70% cellule chiuse	ca 70% cellule chiuse
Colore	[-]	-	Giallo champagne	Giallo champagne
Densità	[kg/m³]	FEICA OCF TM 1002	25 ÷ 35	13 ÷ 20
Stabilità dimensionale	[%]	FEICA OCF TM 1004	< -5	< -5
Post-espansione	[%]	FEICA OCF TM 1010	100 ÷ 200	10 ÷ 40
Resistenza a taglio	[MPa]	FEICA OCF TM 1012	0,06	0,03
Resistenza a compressione	[MPa]	FEICA OCF TM 1011	0,05	0,03
Resistenza a trazione	[MPa]	FEICA OCF TM 1018	0,12	0,07
Tempo di formazione della pelle	[min]	FEICA OCF TM 1014	10 ÷ 15 ¹⁾	8 ÷ 12 ¹⁾
Tempo di lavorazione meccanica	[min]	FEICA OCF TM 1005	40 ÷ 60 ¹⁾	60 ÷ 80 ¹⁾
Conducibilità termica	[W/mK]	FEICA OCF TM 1020	0,035	0,035
Isolamento acustico	[dB]	EN ISO 717-1	62	62
Range temperatura di applicazione	[°C]	-	+5 ÷ +35	+10 ÷ +30
Range temperatura di esercizio	[°C]	-	-40 ÷ +90	-40 ÷ +90
Range temperatura di stoccaggio	[°C]	-	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[%]	Direttiva IED (2010/75/UE)	14,72	14,90
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[g/L]	Direttiva IED (2010/75/UE)	154,60	156,40

1) Valore valido per una larghezza dello spazio da riempire di 20÷30 mm, condizioni ambientali del test +23 °C / 50% R.H.

Note aggiuntive

- Per una maggior pulizia coprire i bordi del giunto con nastro adesivo prima dell'applicazione. Ad indurimento avvenuto tagliare la schiuma in eccesso e rimuovere il nastro.

Avvertenze

- Consultare la scheda di sicurezza (SDS) prima di utilizzare il prodotto.

Stoccaggio / Smaltimento

- Il prodotto deve essere stoccato, in posizione verticale, in luogo fresco e asciutto in contenitori integri e al riparo da agenti atmosferici.
- PU (manuale) può essere stoccata anche in posizione orizzontale.
- Per lo smaltimento della bombola vuota consultare le istruzioni in etichetta.
- Il prodotto non indurito deve essere smaltito come rifiuto speciale (consultare la Scheda di Sicurezza - SDS).
- Il prodotto completamente indurito può essere smaltito come rifiuto secco non riciclabile.