

# Schiuma poliuretana professionale PU/PUP

Schiuma poliuretana 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 cassette elettriche
- 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.
- Lo speciale dosatore richiudibile "Fix Adapter" nella versione manuale PU, consente l'uso immediato e il riutilizzo di bombole aperte, garantendo

- così una funzionalità duratura.
- 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.

## Certificazioni



**GLOW WIRE  
TEST**

**0,5 ATM  
TEST**

## Materiali

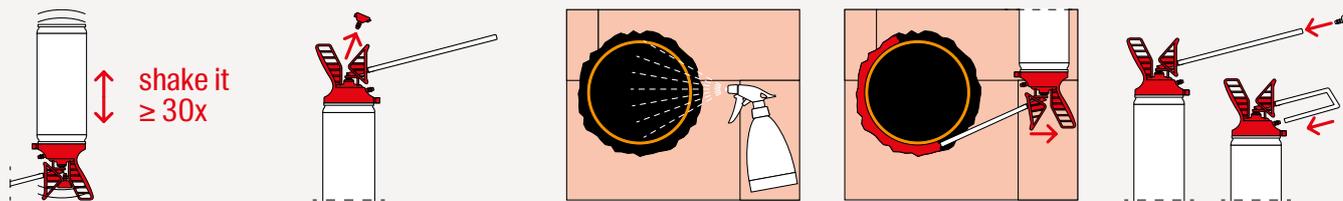
**Aderisce a tutti i materiali di supporto standard come:**

- 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 20 secondi 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.

## Installazione



## Dati tecnici

### PU / PUP



Schiuma professionale manuale PU



Schiuma professionale per pistola PUP

Prodotto	Art.	Colore	Durata [mesi]	Posizione	Contenuto bombola	Utilizzo	Conf. [Pz]
					V [ml]		
PU 750	009293	Giallo	15	Verticale / Orizzontale	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	[-]	-	Poliuretana	Poliuretana
Consistenza	[-]	-	Tixotropica	Tixotropica
Sistema di polimerizzazione	[-]	-	Monocomponente con umidità	Monocomponente con umidità
Struttura cellulare	[-]	-	ca 70% cellule chiuse	ca 70% cellule chiuse
Colore	[-]	-	Giallo champagne	Giallo champagne
Densità	[kg/m <sup>3</sup> ]	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 <sup>1)</sup>	8 ÷ 12 <sup>1)</sup>
Tempo di lavorazione meccanica	[min]	FEICA OCF TM 1005	40 ÷ 60 <sup>1)</sup>	60 ÷ 80 <sup>1)</sup>
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.