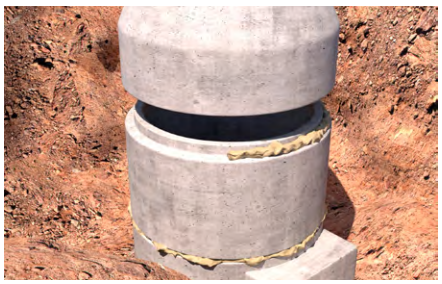
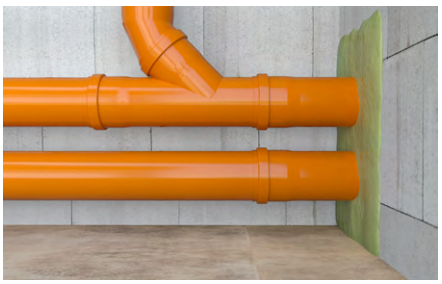
Schiuma poliuretanica professionale PU/PUP

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 maschiati 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.

Certificazioni

DIN 4102 B2 AUTOESTINGUENTE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

GLOW WIRE TEST

0,5 ATM TEST

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.
- Pietra.
- Plastiche in genere.

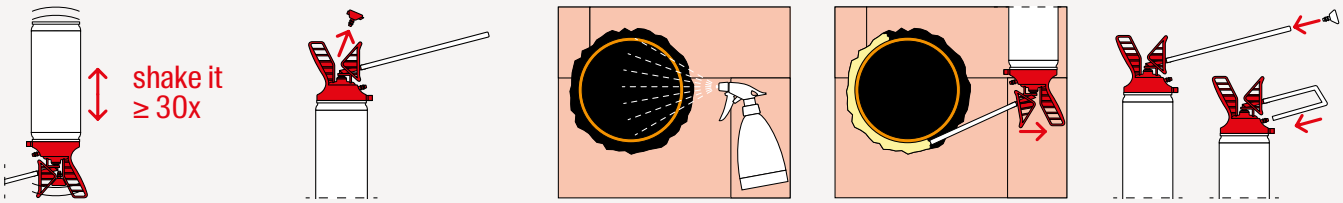
Non adatto a:

- PE, PP, Teflon, PMMA, PC.
- Plastiche morbide.
- Neoprene.
- Supporti bituminosi.

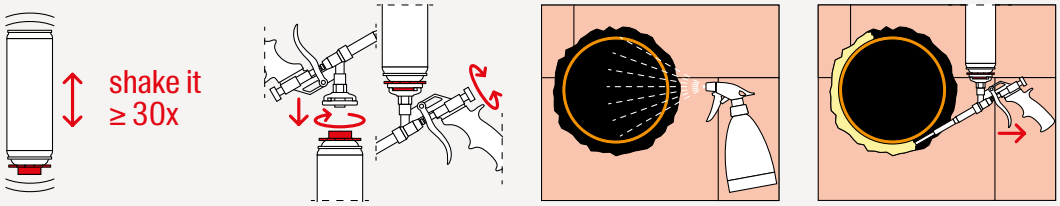
Funzionamento

- 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 sulla pistola fischer.
- 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 manuale



Installazione con pistola



Dati tecnici

PU / PUP

Schiuma professionale manuale **PU**

Schiuma professionale per pistola **PUP**

Prodotto	Art.	Colore	Durata [mesi]	Posizione	Contenuto bombola V [ml]	Utilizzo	Confezione [Pz]
PU 750	**009293**	Giallo	18	Verticale	750	Manuale	12
PUP 750	**009292**	Giallo	18	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/m^3]	FEICA OCF TM 1002	25 ÷ 35	15 ÷ 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	61	61
Range temperatura di applicazione (ambiente)	[°C]	–	+5 ÷ +35	+5 ÷ +35
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.
- 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. (Verificare il regolamento del proprio comune).