

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

MATERIALI DI SUPPORTO

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

CERTIFICATI



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.
- 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.
- Non contiene CFC e H-CFC.

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 cassette elettriche
- Non applicabile su neoprene e supporti bituminosi.

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.

DATI TECNICI



Schiuma professionale manuale **PU**



Schiuma professionale pistola **PUP**

Prodotto	Art. n°	Colore	Durata [mesi]	Posizione	Contenuto bombola [ml]	Resa schiuma libera [l]	Tipo	Confezione [pz]
PU 750	009293	giallo	18	verticale /orizzontale	750	50	manuale	12
PUP 750	009292	giallo	18	verticale	750	50	con pistola	12

INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore	
			PU	PUP
Classe di reazione al fuoco	[-]	EN 13501-1		
Classe di reazione al fuoco	[-]	DIN 4102-2	B2	B2
Base	[-]	-	Poliuretànica	Poliuretànica
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	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/m K]	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.
- La bombola completamente vuota deve essere smaltita come rifiuto speciale (consultare la Scheda di Sicurezza - SDS).
- Il prodotto non indurito deve essere smaltito come rifiuto speciale (consultare la Scheda di Sicurezza - SDS).
- Il prodotto completamente indurito deve essere smaltito come rifiuto secco non riciclabile o come rifiuto speciale secondo la normativa locale.