

# SCHIUME PU FLEX ALL SEASON



## Schiuma poliuretano monocomponente flessibile - isolante - termoacustica

- Ad alto isolamento TERMO-ACUSTICO
- Grande flessibilità: compensa il movimento strutturale evitando distacchi, rotture, ecc.
- Elevato ritorno elastico
- Bassa post-espansione dopo il raggiungimento dell'espansione massima
- Ridotta pressione della schiuma sul giunto
- Buona adesione ai sottofondi
- Applicazione anche a basse temperature fino a -20°C (temperatura superficie), +10°C (temperatura bombola)
- Contenuto: 750 ml

### Campi d'impiego

Assorbimento Acqua (Din 53428)	Classe Di Reazione Al Fuoco	Colore	Conduktività Termica (Din 52612)	Contenuto	Densità (Feica Ocf Tm 1019)	Immazzinaggio	Isolamento Acustico (En Iso 717-1)	Resistenza Alla Trazione (Din 53455)	Resistenza Alla Compressione (Feica Ocf Tm 1011)	Stabilità Dimensionale (Feica Ocf Tm 1004)	Art.
max. 1 vol. %	b2	giallo	0,036w / (m k) a 20°C	750 ml	18 - 20 kg/m3	18 mesi	58 db	0,12 - 0,14 mpa	0,04 - 0,05 mpa	max. ±5 %	F3892-1513

- Riempimento di giunti di posa dei serramenti
  - Sigillatura di tetti, giunti di pareti e pavimenti nelle costruzioni a secco
  - Applicazione di cassetti negli avvolgibili
  - Riempimento e sigillatura di cavità soggette a variazioni geometriche e dimensionali
  - Riempimento di giunti di espansione
- ATTENZIONE:** dipende dalla temperatura ambiente. E' vietato installare porte e finestre senza un fissaggio meccanico. La mancanza di un fissaggio meccanico può generare deformazioni dell'elemento installato.

### APPLICAZIONE

- Agitare energicamente la bombola per 10-20 secondi con la valvola rivolta verso il basso, in modo da miscelare omogeneamente i componenti
- Avvitare la bombola sulla pistola
- I sottofondi devono essere puliti, stabili, privi di polvere e grasso
- Le superfici da trattare devono essere inumidite con acqua prima dell'applicazione della schiuma. Inumidire ogni volta la superficie della schiuma qualora l'applicazione venga effettuata a più strati.
- Giunti verticali devono essere riempiti con la schiuma partendo dalla parte bassa e risalendo con l'applicazione
- Non riempire completamente il giunto: il volume della schiuma continuerà ad aumentare dopo l'applicazione
- Se il lavoro viene interrotto per più di 5 minuti bisogna pulire l'ugello della pistola con il Pulitore per schiuma Art. F3892 160 e la bombola deve essere nuovamente agitata prima del successivo utilizzo

### INTERVENTI DOPO L'APPLICAZIONE

- Dopo il completo indurimento della schiuma, deve essere protetta dai raggi UV utilizzando per esempio intonaco, vernice, sigillante acrilico, silicone, ecc.
- Dopo aver terminato il lavoro, pulire accuratamente la pistola: avvitare una bomboletta di Pulitore per schiuma Art. F3892 160 sulla ghiera filettata, quindi premere il grilletto di erogazione fino a quando il liquido inizia a fuoriuscire pulito. Se necessario ripetere l'operazione
- La schiuma non resiste all'esposizione diretta dei raggi UV, una volta indurita deve essere protetta dai raggi UV con pittura o sigillante
- Pulire la pistola d'erogazione con il Pulitore per Schiuma

- La schiuma non resiste all'esposizione diretta ai raggi UV
  - Il prodotto non aderisce su PP, PE, PTFE, siliconi e superfici trattate con agenti distaccanti
  - Il processo di indurimento dipende dalla temperatura, dall'umidità e dall'ambiente. La diminuzione della temperatura ambiente al di sotto della temperatura minima di applicazione entro 24 ore dall'applicazione può influire sulla qualità e/o sulla correttezza della sigillatura
  - Specialmente a basse temperature si raccomanda di non manipolare la schiuma applicata fino a quando sia completamente indurita. Veloci tentativi di intervento possono generare cambi irreversibili nella struttura della schiuma e possono influenzare il peggioramento dei parametri della schiuma
  - Con la diminuzione della temperatura diminuiscono le prestazioni e aumenta il tempo di indurimento
- La bombola di schiuma aperta deve essere utilizzata entro una settimana

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

- La schiuma presenta adesione ideale ai tipici materiali da costruzione, come: mattoni, cemento, gesso, legno metalli, polistirolo, PVC rigido e poliuretano rigido.
- I sottofondi devono essere puliti e sgrassati
  - Proteggere le superfici esposte a contaminazioni accidentali di schiuma