

# SCHIUME PU FLEX ALL SEASON



**Schiuma poliuretana 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

- Riempimento di giunti di posa dei serramenti
- Sigillatura di tetti, giunzioni di pareti e pavimenti nelle costruzioni a secco
- Sigillatura di cassonetti negli avvolgibili
- Riempimento e sigillatura di cavità soggette a variazioni geometriche e dimensionali
- Riempimento di giunti di espansione

## ATTENZIONE

- E' vietato installare porte e finestre senza un fissaggio meccanico. La mancanza di un fissaggio meccanico può generare deformazioni dell'elemento installato
- 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

Caratteristiche	Art. F3892 151 3
Allungamento A Rottura (Feica Ocf Tm 1018)	20 - 25 %
Assorbimento D'acqua (Din 53428)	max. 1 vol. %
Classe Di Reazione Al Fuoco	b2
Colore	giallo
Conducibilità Termica Din 52612	0,039 w/(m k) a 20°C
Densità Schiuma (Feica Ocf Tm 1003)	13 - 15 kg/m3
Isolamento Acustico (En Iso 717-1)	58 db
Resa Della Schiuma (Feica Ocf Tm1003)	50 l
Resistenza Alla Compressione (Feica Ocf Tm 1011)	0,04 - 0,05 mpa
Resistenza Alla Trazione (Feica Ocf Tm 1018)	0,07 - 0,08 mpa
Resistenza Temperatura	da -40 a +90 °c
Stabilità Dimensionale (Feica Ocf Tm 1004)	max ± 5%
Temperatura Di Applicazione	da -20 a +25 (superficie) / +10 (bombola) °c
Tempi Di Indurimento	3-8 ore, dipende dalla temperatura e dall'umidità
Tempo Di Presa (Feica Ocf Tm 1014)	4 - 10 min
Tempo Di Taglio (Feica Ocf Tm 1005)	20 - 25 min

## 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