

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)

Campi d'impiego

- Riempimento di giunti di posa dei serramenti

Assorbimento Acqua (Din 53428)	Classe Di Reazione Al Fuoco	Colore	Conduttività 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)	Tempo di Libertà (Feica Ocf Tm 1011)	Art. F3892 1513
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 %	1,5 - 5 ore, da 20 a +35°C	Art. F3892 1513

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

ATTENZIONE
 È vietato installare porte e finestre senza un fissaggio meccanico. La mancanza di un fissaggio meccanico può generare deformazioni dell'elemento installato dall'umidità.

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