TERMOK8 FOAM

Scheda Tecnica - Ed. 03/203

Schiuma adesiva poliuretanica idonea per i sistemi a cappotto

DESCRIZIONE

Schiuma poliuretanica monocomponente autoespandente idonea sia per l'incollaggio di pannelli in EPS e PIR che per il riempimento di giunti sottili tra pannelli isolanti non perfettamente accostati. E' caratterizzato da un'eccellente adesione su molti materiali, come calcestruzzo, muratura, intonaco, legno, metallo, polystyrene, guaina bituminosa. Applicazione con specifica pistola. Non contiene Privo di HCFC, CFC e solventi. Adatto per applicazioni verticali. Per uso interno ed esterno.
Diluizione: pronto all'uso. Scatola: 12 pezzi da 0,750 ml. Colore arancione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	Poliuretano monocomponente
Consistenza	Schiuma adesiva stabile – tixotropica
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di polimerizzazione*	Ca. 30 minuti – cordolo di adesivo di 30 mm
Tempo di formazione pelle*	Ca. 8 minuti – cordolo di adesivo di 30 mm
Può essere tagliato	Ca. 50 minuti – cordolo di adesivo di 30 mm
Forza adesiva totale	Ca. 12 h nel giunto – cordolo di adesivo di 30 mm
Post espansione	Minima
Isolamento termico (DIN 52612) λ	Ca. 0,035 W/mK
Resistenza alla trazione (DIN EN 1607)	0,19 N/mm²
Resistenza al taglio (DIN 53427)	0,142 N/mm²
Modulo di taglio (DIN EN 12090)	0,489 N/mm²
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B1
Resistenza alle temperature	-40°C a +90°C (polimerizzata) Brevi tempi +120°C (massimo 1 hour)
Rendimento	Fino a 14 m² per bombola da 750ml – cordolo di adesivo di 30 mm

*testato a (20°C/65% R.H.). Tali valori possono variare in funzione dei fattori ambientali quali temperatura, umidità, tipo di superficie.

SUPERFICI

- Incollaggio di tutte le tipologie di materiali (eccetto PE, PP, PTFE e silicone).
- Non adatto per lana di roccia e materiali isolanti in fibra di vetro
- Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso e stabili. E' accettabile una limitata umidità, ma le superfici bagnate non sono adatte.

PROPRIETA'

- Ottima adesione iniziale, anche a basse temperature.
- Può essere applicato a temperature fino a 5°C.
- Adatto per applicazioni verticali.

TERMOK8 FOAM

Scheda Tecnica - Ed. 03/203

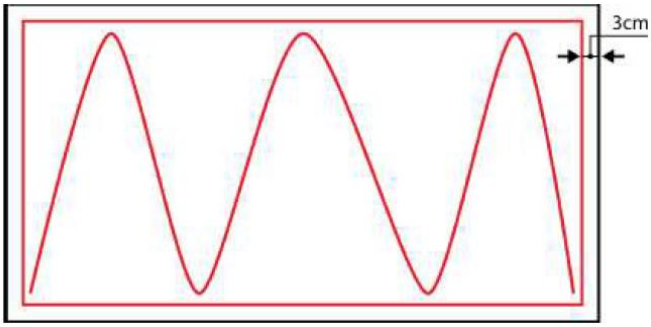
• Eccellenti caratteristiche di isolamento.
• Rimane flessibile, non diventa fragile.
• Adatto per superfici non uniformi e riempimento di cavità.
• Limitata post espansione, con conseguente rapidità e precisione nell'installazione di pannelli isolanti.
• Ampi campi applicativi: pannelli di cartongesso, tetti, calcestruzzo, pietra, mattoni, legno, diverse tipologie di pannelli isolanti ed elementi decorativi base PU, polystirolo, resina fenolica.
• Polimerizzazione veloce: intonacabile dopo solo 1 ora.
• Compatibile con molte tipologie di vernici, solventi e substrati chimici.
• Privo di HCFC, CFC e solventi.
• Ottima resistenza all'invecchiamento, non marcisce, proteggere dai raggi UV (rivestire con vernici o intonaco).
• Impermeabile (ma non resistente all'acqua)

NOTE

Temperatura di applicazione: - +5°C fino a +35°C (temperatura di incollaggio della superficie) - 15°C fino a +25°C (temperatura
- Se necessario la bombola può essere portata alla corretta temperatura immergendola in acqua tiepida

APPLICAZIONE

• Applicare del nastro maschera sull'area adiacente per evitare di sporcarla. Non applicare in presenza di vento
• Le superfici devono essere pulite e prive di polvere e grasso, ma possono essere umide. Residui di altri materiali devono essere rimossi e se necessario applicare del primer (ad es. su vecchio intonaco)
• Applicare la pistola alla bombola. Agitare la bombola almeno 30 volte per far sì che il propellente si mescoli con l'adesivo
• Usare la valvola della pistola per regolare la fuoriuscita dell'adesivo e realizzare un cordolo della dimensione corretta (diametro 30 mm)
• Applicare TERMOK8 FOAM a cordoli sui pannelli, vedi figura in calce



• Allontanare l'ugello di fuoriuscita di ca 1-2 cm dalla superficie
• Applicare partendo dal perimetro della superficie del pannello, lasciando circa 3 cm di distanza dal bordo. Riempire a zig-zag l'area interna al perimetro e assicurarsi che ca il 40% della superficie sia ricoperta di adesivo
• Pannelli leggeri possono essere incollati immediatamente dopo l'applicazione dell'adesivo entro un massimo di 8 minuti
• Per l'applicazione di pannelli più pesanti aspettare circa 4-8 minuti
• Pressare il pannello isolante sulla superficie per 30-60 secondi. I pannelli più pesanti dovrebbero essere bloccati o supportati per ca 60 minuti.
• La distanza tra i pannelli può essere riempita con TERMOK8 FOAM
• La schiuma in eccesso può essere rimossa con un taglierino
• Se lo spessore medio dell'incollaggio è più di 15 mm è consigliabile l'utilizzo di un fissaggio meccanico in aggiunta

STOCCAGGIO

18 mesi nei propri imballi originali, in un luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°.
Le bombole devono essere stoccate in verticale
· Bombole parzialmente usate: lasciare la pistola applicata sulla bombola e pulire l'ugello di estrusione con il pulitore per schiuma. Usare in breve periodo

TERMOK8 FOAM

Scheda Tecnica - Ed. 03/203

IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com – ivas@gruppoivas.com

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.