



812 SCHIUMA INVERNALE MANUALE (-12°C)

Akfix 812P è una schiuma poliuretana monocomponente sviluppata per applicazioni a temperature fino a -12°C. Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono.

CARATTERISTICHE

- Ottima adesione, capacità di riempimento e alto isolamento termico e acustico.
- Alto rendimento fino a 45 litri a seconda della temperatura e dell'umidità.
- Conforme alla classe antincendio B3 secondo DIN 4102-1.
- Resistente alla muffa, impermeabile e sovraverniciabile.

APPLICAZIONI

- Fissaggio e isolamento di serramenti.
- Riempimento e sigillatura di spazi, giunti e cavità.
- Riempimento di cavità nei muri.
- Isolamento di prese elettriche e condutture dell'acqua.

ISTRUZIONI

- La temperatura ottimale della bomboletta è +20 °C. La temperatura di applicazione è compresa tra - 12 °C e + 30 °C.
- Agitare bene la bomboletta prima dell'uso. Avvitare la bomboletta sulla pistola. L'uscita della schiuma può essere regolata con il grilletto e controllata con la vite di regolazione posta sul lato posteriore della pistola.
- Tenere sempre la bomboletta capovolta durante l'applicazione.
- La schiuma fresca può essere pulita con il pulitore per schiuma AKFIX C800. La schiuma indurita può essere pulita solo meccanicamente.

STANDARDS

Soddisfa o supera i requisiti delle seguenti specifiche:

- I requisiti VOC francesi per la classe A +
- Elenco UL e ULC .
- Componente verificato di AAMA
- I requisiti delle specifiche sul contenuto di VOC nel credito LEED EQc4.1 "Prodotti a bassa emissione" come previsto da SCAQMD n°1168.



Prestazioni
eccellenti fino a
-12 °C



RESTRIZIONI

- Lo stoccaggio al di sopra di +25 °C e al di sotto di + 5 °C riduce la durata del prodotto.
- Dovrebbe essere immagazzinato e trasportato in posizione verticale.
- Va tenuto a temperatura ambiente per almeno 12 ore prima dell'applicazione.
- La schiuma indurita scolorirà se esposta alla luce ultravioletta.
- Dipingere o rivestire la schiuma polimerizzata per i migliori risultati in applicazioni all'esterno.

SICUREZZA

- Contiene difenilmetano-4, 4'-diisocianato.
- Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Non respirare lo spray /vapore .
- Indossare indumenti protettivi e guanti adatti. Utilizzare solo in aree ben ventilate.
- Contenitore pressurizzato Tenere lontano dalla luce solare diretta e non esporre temperature superiori a 50 ° C.
- Non ferire o bruciare, anche dopo l'uso.
- Tenere lontano da fonti di accensione, non fumare.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

DURATA E CONSERVAZIONE

- 15 mesi nelle confezioni originali perfettamente chiuse.

PROPRIETÀ

	+ 5 ° C	0 ° C	-5 ° C	-10 ° C
Tempo fuori polvere (Larghezza 1 cm)	6min.	5 minuti.	5 minuti.	4 min.
Tempo di taglio (Larghezza 1 cm)	45min.	2h	2h	4h

Tabella: Effetto della temperatura ambientale sulle proprietà "Tempo Fuori Polvere" e "Tempo di Taglio"



Base	: Prepolimero poliuretano	
Sistema di polimerizzazione	: Umidità	
Peso specifico	: $19 \pm 3 \text{ Kg / m}^3$	(ASTM D1622)
Tempo fuori polvere (larghezza cordolo 1 cm)	: $6 \pm 2 \text{ min}$	(ASTM C1620)
Tempo di taglio (larghezza 1 cm)	: 20-45 minuti	(ASTM C1620)
Stabilità Dimensionale	: $40^\circ \text{ C / 90\% UR: + 1,6\%}$: $30^\circ \text{ C / 30\% RH: + 0,4\%}$: $-20^\circ \text{ C / RH non controllato: -1,5\%}$	(AAMA 812)
Tempo di reticolazione	: 24 ore	
Colore	: Giallo chiaro	
Cella chiusa	: Min. 70%	
UL	: Diffusione della fiamma: 0 : Sviluppo del fumo: 0	(UL 723)
ULC	: Diffusione di fiamma: 10 : Sviluppo del fumo: 15	(CAN-ULC-S102-10)
Resa	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Valore R	: ~ 4,1 per in.	
Volume di espansione	: Fino a 30	
Classe di resistenza al fuoco della schiuma reticolata	: B3	(DIN 4102-1)
Conducibilità termica	: 0,036 W / mk (a 20° C)	(DIN 52612)
Forza di compressione	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Assorbimento di acqua	: max . 1 vol %	(DIN 53428)
Temperatura bomboletta	: min. 5° C max. $+ 30^\circ \text{ C}$	
Resistenza alla temperatura	: Da -40° C a $+ 80^\circ \text{ C}$	
Temperatura di applicazione	: Da -12° C a $+ 30^\circ \text{ C}$	

I risultati sono stati ottenuti in condizioni ambientali ottimali.

CONFEZIONE

Prodotto	Contenuto	Pz. per Confezione
812	850 gr.	12 pz.

NOTE LEGALI

I dati tecnici contenuti nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e non possiamo essere ritenuti responsabili per eventuali errori, inesattezze, omissioni o mancanze editoriali derivanti da modifiche tecnologiche o ricerche tra la data di emissione di questo documento e la data in cui il prodotto è stato acquistato. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente deve eseguire tutti i test necessari per assicurarsi che il prodotto sia adatto all'applicazione prevista. Inoltre, tutti gli utenti devono contattare il venditore o il produttore del prodotto per ulteriori informazioni tecniche relative al suo utilizzo se pensano che le informazioni in loro possesso debbano essere chiarite in qualsiasi modo, sia per un uso normale che per un'applicazione specifica del nostro prodotto. La nostra garanzia si applica nel rispetto delle disposizioni legali e delle disposizioni vigenti, delle attuali norme professionali e in conformità con le condizioni stabilite nelle nostre condizioni generali di vendita. Le informazioni dettagliate nella presente scheda tecnica sono fornite a titolo indicativo e non sono esaustive. Lo stesso vale per qualsiasi informazione fornita verbalmente per telefono a qualsiasi cliente potenziale o esistente.



TECHNICAL
DATA
SHEET



Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88

www.akfix.com - info@akfix.com