



# 805

## SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO

**Akfix 805/805P** è una schiuma poliuretana monocomponente, autoindurente e autoespandente. Ideale per operazioni di riempimento ed isolamento. Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono.

### CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Ottima capacità di adesione e riempimento, alto isolamento termico e acustico.
- Ottimo per riempire vani larghi grazie al suo alto tasso di espansione.
- Consumo economico grazie a un'applicazione precisa.
- 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

- Riempimento e sigillatura di fenditure, giunture e cavità particolarmente ampie.
- Fissaggio e isolamento di serramenti.
- Riempimento di fori nei muri.
- Isolamento di prese elettriche e condutture dell'acqua.

### ISTRUZIONI

- La temperatura ottimale della bomboletta è +20 ° C. La temperatura di applicazione (ambiente) è compresa tra -2 ° C e +30 ° C.
- Agitare bene la bomboletta prima dell'uso. Avvitare l'adattatore o la pistola sulla valvola.
- Tenere la bomboletta capovolta e attivare la schiuma premendo sull'adattatore o sul grilletto della pistola.
- Nebulizzando acqua sulle superfici si migliora l'adesione della schiuma e si accorciano i tempi di maturazione.
- La schiuma fresca può essere pulita da Akfix Foam Cleaner. La schiuma indurita può essere pulita a malapena meccanicamente.

### STANDARD

Soddisfa o supera i requisiti delle seguenti specifiche:

- I requisiti VOC francesi per la classe A +
- Quanto previsto dalla UL.
- I requisiti delle specifiche dei contenuti di VOC nei crediti LEED EQc4.1 "Prodotti a bassa emissione" secondo la SCAQMD 1168.



Eccellente  
adesione e  
capacità di  
riempimento





## RESTRIZIONI

- Lo stoccaggio al di sopra di +25 ° C e al di sotto di + 5 ° C riduce la durata a magazzino 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 diretta.
- Verniciare o rivestire la schiuma polimerizzata per i migliori risultati in applicazioni esterne.

## SICUREZZA

- Contiene difenilmetano-4, 4'-diisocianato.
- Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Non respirare 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 forare o bruciare, anche dopo l'uso.
- Tenere lontano da fonti di accensione, non fumare.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## DURATA

- 15 mesi se conservata correttamente.

## PROPRIETÀ

<b>Base</b>	: Prepolimero poliuretano	
<b>Sistema di polimerizzazione</b>	: umidità	
<b>Peso specifico</b>	: 22 ± 3 Kg / m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
<b>Tempo fuori polvere ( larghezza1 cm )</b>	: 7 ± 3 min	(ASTM C1620 )
<b>Tempo di taglio (larghezza 1 cm)</b>	: 30-45 minuti	(ASTM C1620)
<b>Tempo di reticolazione</b>	: 24 ore	
<b>Colore</b>	: Giallo chiaro	
<b>Resa</b>	: 30-45 L	(ASTM C1536)
<b>Resist. al fuoco schiuma reticolata</b>	: B3	(DIN 4102-1)
<b>Conducibilità termica</b>	: 0,036 W / mk (a 20 ° C)	(DIN 52612)
<b>Forza di Compressione</b>	: 0, 03 MPa	(DIN 53421)
<b>Resistenza alla trazione</b>	: 11,7 ± 0,8	(SO1926-79)
<b>Stabilità Dimensionale</b>	: ± 10%	(ISO2796 / 86)
<b>Penetrazione acqua</b>	: 0	(ISO2896-87)
<b>Assorbimento acqua</b>	: max . 1 vol %	(DIN 53428)
<b>Temperatura bomboletta</b>	: min.5 ° C max. + 30 ° C	
<b>Resistenza alla temperatura</b>	: Da -40 ° C a + 80 ° C	
<b>Temperatura di applicazione</b>	: Da -2 ° C a + 30 ° C	

I risultati sono stati ottenuti, fornendo le condizioni ambientali ottimali.



---

## CONFEZIONE

Prodotto	Contenuto	Pz./Scatola
805/805P	750 ml.	12

---

## 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 acquisita. 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.