

### Descrizione del prodotto:

ALSAN FOAM UNI è una schiuma poliuretana monocomponente, multiuso che polimerizza con l'umidità e che fornisce isolamento termico e acustico.



### Campo di applicazione

ALSAN FOAM UNI è una schiuma poliuretana sviluppata per:

- Fissaggio e isolamento di serramenti
- Riempimento e sigillatura di fughe, giunti e cavità
- Riempimento di fori e crepe nei muri
- Isolamento di prese elettriche e tubi nell'acqua.

### Proprietà

- L'influenza dell'umidità dell'aria porta ad una rapida espansione e adesione dei pannelli.
- Le proprietà di espansione garantiscono anche una buona adesione su substrati irregolari.
- Monocomponente
- Verniciabile
- Facile da applicare
- Pronto all'uso
- Flessibile ed elastica
- Impermeabile
- Antimuffa
- Per applicazioni sia interne che esterne
- Dopo essiccazione non espande
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione (come cemento, mattoni, legno, alluminio, lamiera di ferro zincate e verniciate ecc.)
- Peso ridotto rispetto all'intonaco
- ALSAN FOAM UNI è conforme a:
  - Classificazione A+ (regolamento francese VOC)

### Condizioni di applicazione

Substrato o temperatura ambiente:  
min. -2 °C e max. 30 °C.



### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di ALSAN FOAM MF assicurandosi che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione.

In caso di supporti eccessivamente asciutti è consigliabile inumidire leggermente i sottofondi prima dell'applicazione per garantire alla schiuma l'umidità necessaria a formare una struttura a celle uniforme. Non spruzzare acqua sulla schiuma in fase di indurimento: l'umidità dell'aria è sufficiente per garantire una completa reticolazione della schiuma.

### Miscelazione

Agitare vigorosamente la bomboletta per almeno 30 secondi prima dell'uso e ripetere questo passaggio dopo ogni intervallo di lavoro.

### Applicazione

Dopo aver agitato la bomboletta rimuovere il cappuccio protettivo e capovolgere la bomboletta spray in modo che la valvola sia rivolta verso il basso e avvitare sulla pistola erogatrice.

Puntare la canna della pistola nella direzione desiderata e premere l'applicatore (la quantità da estrarre deve essere dosata in funzione del tipo di posa, della post-espansione della schiuma e delle condizioni di temperatura e umidità ambientali).

Dopo l'indurimento rimuovere eventuali eccedenze di materiale tagliandole con un cutter o levigandole con carta abrasiva.

Qualora non si utilizzasse il contenuto totale di una bombola, riportarla in posizione eretta e premere l'erogatore per pochi istanti. Il gas che fuoriesce pulirà valvola e pistola.

### Pulizia

Dopo l'uso ripulire pistola, attrezzi ed eventuali superfici con ALSAN FOAM CL-F e qualora la schiuma si fosse essiccata, rimuoverla meccanicamente.

**Dimensione della confezione**

Bomboletta da 750 ml (manuale o a pistola)  
12 aerosol per scatola

**Colore**

Giallo chiaro

**Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione**

Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 15 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 5°C e i 25°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori.

**Informazioni su sicurezza e rischi**

Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale.

**Disposizione**

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

**Informazione**

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da questo.

Le informazioni di cui sopra, in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali.

La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.

**Dati tecnici**

CARATTERISTICHE GENERALI	
Base chimica	Poliuretano monocomponente
Sistema di polimerizzazione	Umidità
Densità	~ 19 (kg/m <sup>3</sup> )
Tempo di pelle	~ 6 minuti (+23°C / 50% r.h.)
Velocità di polimerizzazione	~ 24h (+23°C / 50% r.h.)
Classe al fuoco	B3 (DIN 4102-3)
Conducibilità termica	0.036 W/m.K (@20°C)
Resistenza a compressione	0.03 MPa
Resa	~ 30-45 litri
Colore	Giallo chiaro
Temperatura di esercizio	-40°C a +80°C
Temperatura di applicazione	-2°C a +30°C