

# ALSAN FOAM UNI

**Alsan Foam UNI** è una schiuma poliuretana monocomponente, multiuso che polimerizza con l'umidità e che fornisce isolamento termico e acustico. Possiede un'eccellente adesione ai materiali da costruzione più tipici come cemento, mattoni, legno, alluminio, lamiere di ferro zincate e verniciate. È adatta per applicazioni interne ed esterne.

**Alsan Foam UNI** è stato sviluppato 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.

Limitazioni: **Alsan Foam UNI** non è adatto per substrati in PE, silicone e PTFE (Teflon).

## Principali caratteristiche

**Alsan Foam UNI:**

- Schiuma monocomponente, pronta all'uso
- Flessibile ed elastica
- Verniciabile
- A prova di muffa ed impermeabile
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione

## Norme/Certificazioni

**Alsan Foam UNI** è conforme a:

- Classificazione A+ (regolamento francese VOC)

## Dati tecnici e proprietà

Dati tecnici	
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

## Istruzioni di posa

Prima dell'applicazione, assicurarsi che le superfici siano pulite, omogenee e prive di ogni contaminazione (oli e grassi, polvere e particelle sciolte o friabili e lattime di cemento). Le superfici asciutte e porose possono essere leggermente inumidite con acqua.

La temperatura ottimale di utilizzo è di circa 20-25°C. A temperature più rigide è consigliabile porre la bomboletta in acqua calda (circa 35-40°C) per 40 min.

Prima dell'applicazione agitare energicamente **Alsan Foam UNI**. Avvitare la bomboletta sulla pistola di applicazione e premere il grilletto per far fluire la schiuma. Durante l'applicazione, è consigliato agitare regolarmente la bomboletta e tenerla sempre capovolta.

Leggi le istruzioni del produttore per un utilizzo perfetto dello strumento di applicazione.

## Confezionamento

Confezione		Colori	Scatola
<b>Bomboletta</b>	750 ml	Giallo chiaro	12 PC750G

## Vita utile e condizioni di stoccaggio

La vita utile è di 15 mesi dalla data di produzione se il prodotto è stoccato nel suo imballo originario non aperto e non danneggiato. Stoccare in ambiente asciutto e protetto dall'irraggiamento solare diretto ad una temperatura tra +5°C e +25°C.

## Informazioni su ecologia, salute e sicurezza (REACH)

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, conservazione e smaltimento sicuro dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente scheda di sicurezza (SDS) contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

## Nota legale

Le informazioni e, in particolare le raccomandazioni relative all'applicazione, contenute in questa scheda tecnica del prodotto sono fornite in buona fede sulla base delle attuali conoscenze ed esperienze di Soprema sul prodotto. Esse sono ritenute accurate alla data di pubblicazione del presente documento. Indipendentemente dagli usi previsti specificati nel presente documento, a causa delle diverse condizioni d'uso, l'utente rimane responsabile nel garantire che il Prodotto sia adatto per gli usi e le applicazioni previsti e sia legalmente conforme agli stessi. Pertanto, Soprema non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, relativa all'idoneità del Prodotto per scopi particolari. Queste informazioni non devono essere interpretate come consulenza legale. Le vendite del Prodotto rimangono soggette ai termini e alle condizioni di vendita applicabili. Gli utenti devono sempre fare riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica per il prodotto in questione, copia della quale verrà fornita su richiesta (tech-office@soprema.it)