

ALSAN FOAM EPS/XPS

Alsan Foam EPS/XPS è una schiuma adesiva poliuretana monocomponente che indurisce con l'umidità. È un adesivo consigliato per l'incollaggio di pannelli termoisolanti, in particolare pannelli in EPS, XPS, PU e lana di roccia. 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 EPS/XPS è stato sviluppato per:

- Incollaggio di pannelli EPS e XPS
- Incollaggio di pannelli in PU
- Incollaggio di pannelli in lana di roccia
- Incollaggio di tegole cementizie e coppi

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

Principali caratteristiche

Alsan Foam EPS/XPS:

- Schiuma adesiva monocomponente
- Pronto all'uso
- Flessibile
- Bassa elasticità
- Non si espande dopo l'essiccazione
- Fino a 14m² per bomboletta (PC750G)
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione
- Peso ridotto rispetto all'intonaco

Norme/Certificazioni

Alsan Foam EPS/XPS è conforme a:

- Classificazione A+ (regolamento francese VOC)
- Classe al fuoco B2 (DIN 4102-3) – E (EN 13501-1)
- Resistenza al sollevamento delle tegole secondo UNI EN 14437:2007

Dati tecnici e proprietà

Dati tecnici	
Base chimica	Poliuretano monocomponente
Sistema di polimerizzazione	Umidità
Densità	~ 21 (kg/m ³)
Tempo di pelle	~ 6 minuti (+23°C / 50% r.h.)
Velocità di polimerizzazione	~ 24h (+23°C / 50% r.h.)
Classe al fuoco	B2 (DIN 4102-3) – E (EN 13501-1)
Conducibilità termica	0.036 W/m.K (@20°C)
Allungamento a rottura	13%
Resistenza a trazione	7.6 N/cm ²
Resistenza a compressione	0.03 MPa
Resa	~ 65-70 litri
Colore	Verde chiaro
Temperatura di esercizio	-40°C a +100°C
Temperatura di applicazione	+0°C a +30°C

Istruzioni di posa

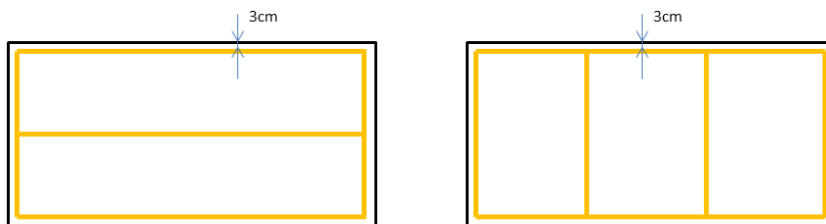
Prima dell'applicazione, assicurarsi che le superfici siano pulite, omogenee e prive di ogni contaminazione (oli e grassi, polvere e particelle sciolte o friabili, lattime di cemento). Le superfici asciutte e porose possono essere inumidite con acqua.

La temperatura dell'aria al momento dell'applicazione deve essere compresa tra 0°C e +30°C; ottimale + 20°C. Con temperature vicine allo 0°C, si consiglia di porre la bomboletta in acqua calda (circa 35-40°C) per 40 min.

Prima dell'applicazione agitare energicamente **Alsan Foam EPS / XPS**. Avvitare la bomboletta su una 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.

Applicare **Alsan Foam EPS / XPS** in strisce di 2-3 cm di larghezza su tutto il perimetro a circa 3 cm dai bordi della superficie. Applicare 1 o 2 strisce in più di prodotto al centro del pannello.

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



In caso di brevi interruzioni di esecuzione (meno di 48 ore) la bomboletta può essere lasciata avvitata sulla pistola, eccetto la vite sul retro che deve essere chiusa. La bomboletta deve essere sotto pressione, altrimenti la schiuma si indurirà. In caso di interruzioni di lavoro più lunghe, pulire la pistola con **Alsan Foam CL-F** (detergente).

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

Confezionamento

Confezione		Colori	Scatola
Bomboletta	750 ml	Verde 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)