

## **GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI (B3)**

### **Adesivo poliuretano per pannelli isolanti**

CS14 applicazione professionale con pistola - CS17 applicazione manuale

#### **Descrizione**

Adesivo poliuretano monocomponente senza solventi, progettato per l'incollaggio di lastre di polistirene e pannelli isolanti. Utilizzato come adesivo per l'isolamento perimetrale in condizioni di umidità normale. Non è consigliato contro l'umidità.

**Una bombola da 825 ml di prodotto è sufficiente per coprire con pannelli di polistirene una superficie di 15 m<sup>2</sup> (± 20%),** in funzione del diametro della striscia applicata con la pistola, del numero di strisce applicate, della tipologia del materiale di supporto.

#### **Applicazioni**

Per l'incollaggio in interni o in esterni di pannelli, lastre e profili in polistirene. Il prodotto è raccomandato sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni. L'adesivo può essere usato per l'incollaggio delle lastre in polistirene nei sistemi di isolamento termo-acustico, in accordo con la normativa ETAG 004:2000 "Thermal Insulation Composite Systems with Rendering" (ETICS).

#### **Superfici (tipo e preparazione) e adesione**

Applicare il prodotto solo su superfici asciutte, pulite, esenti da polvere, grasso, olio o altri contaminanti.

Ottima adesione su calcestruzzo, calcestruzzo cellulare (gasbeton®), laterizi, malta, bitume, legno, pannelli di truciolato OSB, pannelli in cartongesso e superfici metalliche.

Dopo l'indurimento il prodotto resiste a temperature comprese tra -40 e 90 °C.

#### **Limitazioni**

Applicazione sconsigliata su superfici in polietilene, Teflon® e silicone. Non raccomandato in ambienti sommersi. Non ha alcun ruolo come barriera contro l'umidità. L'incollaggio i pannelli o lastre isolanti con GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI non sostituisce il loro fissaggio meccanico con ancoranti per pannelli isolanti (in metallo o in plastica).

#### **Consigli di applicazione**

Applicare manuale (CS17) o con pistola professionale (CS14) per schiuma poliuretano in bombole, che permette un dosaggio preciso del collante durante l'applicazione.

Temperatura di applicazione: +5 °C ÷ +35 °C.

#### **Modalità di applicazione:**

- inumidire il supporto ed il pannello;
- applicare la schiuma sul supporto in corrispondenza del contorno del pannello, a 5 cm dal bordo della lastra ed in strisce successive a una distanza di 30 cm;
- il diametro raccomandato delle strisce applicate con la pistola è di 10-12 mm, per una superficie di 15 m<sup>2</sup> di pannelli di polistirene incollati con ogni bombola di adesivo poliuretano da 825 ml.
- far aderire le lastre di polistirene per almeno 6 - 10 min, prima che l'adesivo inizi ad indurire;

- i pannelli di polistirene posizionati alla base del muro devono essere sostenuti per evitare lo slittamento fino al completo indurimento dell'adesivo (5 - 24 ore);
- riempire le fessure tra i pannelli di polistirene con la schiuma adesiva, per ottenere un perfetto isolamento.

**Importante:** I pannelli di polistirene posizionati alla base del muro devono essere sostenuti per evitare lo slittamento fino al completo indurimento dell'adesivo.  
 Temperatura ambientale per l'applicazione: +5 °C / +35 °C.  
 Temperatura della bombola all'applicazione: +5 °C / +25 °C.

### Applicazione con pistola professionale

Prima dell'uso, lubrificare la pistola a spruzzo con vaselina o Teflon spray. Montare la bombola di adesivo sulla pistola. Montare l'adattatore in plastica sulla punta della pistola. Regolare il flusso dell'adesivo ruotando la vite sul retro della pistola. Tenere la bombola verticale.

Dopo l'uso, stringere la vite nella parte posteriore della pistola fino a non poter più azionare il grilletto.

Conservare sempre la pistola con una bombola di adesivo attaccata.

Quando una bombola è vuota, rimuoverla con cautela, azionando il grilletto per rilasciare il gas rimanente.

### Pulizia

L'adesivo non indurito può essere rimosso con il detergente GEBIFOAM D500. L'adesivo indurito può essere rimosso meccanicamente o con il detergente con una pistola. Non lasciare mai la bombola di D500 attaccata per più di un'ora alla pistola.

**Colore:** giallo

**Presentazione:** Bombe metalliche da **825 ml**, con adattatore per pistola professionale.

### Caratteristiche tecniche

Forza di adesione:

	Supporto	Unità di misura	Valore minimo accettabile (ETAG 004:2000)	Metodo di misura	Laboratorio	Valore misurato
1	Calcestruzzo	N/mm <sup>2</sup>	0.08	SR EN 13494:2005	ICECON TEST	<b>0.115</b>
2	CLS cellulare	N/mm <sup>2</sup>	0.08	SR EN 13494:2005	ICECON TEST	<b>0.117</b>
3	Pannello OSB	N/mm <sup>2</sup>	0.08	SR EN 13494:2005	ICECON TEST	<b>0.119</b>
4	Cartongesso	N/mm <sup>2</sup>	0.08	SR EN 13494:2005	ICECON TEST	<b>0.118</b>

### Misure di sicurezza

Leggere le informazioni sull'etichetta e sulla scheda tecnica prima dell'uso. Utilizzare l'adesivo in spazi ben ventilati. Non applicare a spruzzo in un luogo vicino ad una fiamma. Proteggere gli occhi e indossare guanti e indumenti protettivi. Coprire i tappeti, le tende e i mobili, ecc. nella zona di applicazione, con carta o fogli di plastica.

### Dati tecnici

Base	Poliuretano modificato
Non contiene	(H)CFC , PCB o formaldeide
Densità <sup>1)</sup>	11 - 16 kg/m <sup>3</sup> dopo l'indurimento
Classificazione al fuoco	<b>classe B3 secondo DIN 4102-1</b> classe F secondo EN 13501-1
Resistenza alla temperatura dopo l'indurimento:	- 40 °C / + 90C (resiste fino a + 140 °C per brevi periodi)
Non è un nutriente per gli insetti o roditori	
Non facilita lo sviluppo di funghi e muffe	

<sup>1)</sup> Le proprietà fisiche specificate sono ottenute da misure di laboratorio in condizioni ideali e possono variare in funzione delle condizioni di utilizzo, della temperatura e dell'ambiente.

**Data di scadenza: 12 mesi** dalla data di fabbricazione incisa sull'imballo, depositato e trasportato verticalmente, nella confezione originale, non aperto, a temperature comprese tra **+5 ° C / +25 ° C**.

### Garanzia e responsabilità

Il produttore garantisce che il prodotto è conforme alle specifiche tecniche, per tutto il periodo di validità e alle condizioni di manipolazione, trasporto e stoccaggio specificate nelle dalle schede tecniche e di sicurezza. Tutte le informazioni qui riportate sono il risultato delle prove fatte e dell'esperienza del produttore ed hanno un carattere generale. Esse non implicano comunque alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente di controllare tramite le proprie prove se il prodotto è adatto per l'applicazione desiderata. Il produttore non può essere in alcun modo ritenuto responsabile per qualsiasi danno accessorio o per conseguenze dell'uso improprio del prodotto.

---

### Contatti

<b>Azienda</b>	<b>G&amp;B Fissaggi srl</b>
Telefono	Tel +39 0011 96 19 433
Sito internet	<a href="http://www.gebfissaggi.com">www.gebfissaggi.com</a>
e-mail	<a href="mailto:tecnico@gebfissaggi.com">tecnico@gebfissaggi.com</a>