

## **SCHEDA TECNICA**

# **GEBIFOAM ELASTIC (FIRE CLASS B2) – PER PISTOLA**

---

**GEBIFOAM ELASTIC** è una schiuma poliuretanicica monocomponente con proprietà elastiche, che indurisce a contatto con l'umidità atmosferica, per uso con pistola professionale.

### **Proprietà**

- Ottima adesione su calcestruzzo, intonaco, muratura, legno e materie plastiche.
- Elevata elasticità, particolarmente consigliato per giunti soggetti a sollecitazioni.
- **Eccellenti qualità di isolamento termico e acustico.**
- Elevata resistenza all'invecchiamento.

### **Campi di Applicazione**

- Utilizzo ideale come schiuma per isolamento e costruzione, per il riempimento e la sigillatura degli spazi tra muratura e telai di finestre, davanzali, ante, ecc.
- Isolamento delle installazioni di tubazioni per impianti sanitari.
- Adatta per sigillatura di spazi stretti (ad esempio nelle ristrutturazioni).

### **Limitazioni**

Non adatta per applicazioni immerse in acqua e per il riempimento di grandi cavità non ventilate o fessure di più di 4 cm di larghezza. Ampi spazi vuoti o fessure con profondità superiore ai 5 cm devono essere riempite in più strati (attendere 15–30 minuti tra le operazioni). Inumidire prima di ogni applicazione. La schiuma non è resistente ai raggi UV, se applicata all'esterno proteggere la schiuma mediante pittura o rivestimento con materiale idoneo.

La schiuma non aderisce su materiali come polietilene, silicone, Teflon, grasso, ecc.

### **Istruzioni**

Le superfici devono essere solide, pulite e prive di polvere, grasso e distaccanti. Inumidire le superfici. Superfici in gesso e porose devono essere pre-trattate con **Primer**. Coprire le aree che non devono essere sporcate.

- Indossare occhiali protettivi e guanti di protezione, tenere a portata di mano il Detergente GEBIFOAM D500.
- Avvitare la bombola sulla pistola.
- Agitare bene. Ruotare la vite della valvola per regolare la quantità di schiuma erogabile.
- Premere la leva della pistola per far fuoriuscire la schiuma.
- Chiudere la vite dopo aver terminato il lavoro.

Gli spazi e le cavità verticali devono essere riempite dal basso verso l'alto. Non riempire oltre i 2/3 della cavità per permettere alla schiuma di espandere liberamente.

Dopo il termine del lavoro svuotare la pistola e pulire l'adattatore. Quindi utilizzare il **Detergente GEBIFOAM D500** (non usare mai acqua). La schiuma indurita può essere rimossa meccanicamente. Si consiglia di testare la compatibilità e l'adesione sulle superfici prima dell'uso.

### **Trasporto**

Il prodotto può essere trasportato soltanto se stoccato separatamente nel bagagliaio, mai in cabina passeggeri.

## Caratteristiche Tecniche

Base	Poliuretano	
Colore della schiuma	Giallo pallido	
Temperatura di applicazione	+5 °C ÷ +30 °C, ottimale +20 °C	
Temperatura della bombola	+5 °C ÷ +25 °C	
Densità apparente	17 ÷ 22 kg/m <sup>3</sup>	estruso in fessura
Tagliabile dopo	circa 45 min *	a +20 °C, 50% RH, Ø 20 mm
Indurita dopo	circa 85 min *	a +20 °C, 50% RH, Ø 20 mm
Conducibilità termica	0.035 W/m·K	EN 12667
Isolamento acustico	fino a 64 dB	
Resistenza alla temperatura	-40 °C ÷ +90 °C	dopo indurimento
Resistenza a compressione	circa 1.5 N/cm <sup>2</sup>	DIN 53421, al 10% di compressione
Resistenza a trazione	2,6 N/cm <sup>2</sup>	
Allungamento a rottura	15 %	
Scadenza	9 mesi	in verticale, in luogo fresco e asciutto
Classe di resistenza al fuoco	B2	DIN 4102-1

\* secondo la temperatura e lo spessore  
RH = umidità relativa

**Resa in espansione libera: fino a 40 litri**

### Formato

Bombola da 750 ml.