

SCHEDA TECNICA

GEBFOAM CS01 Schiuma poliuretana manuale 750 ml

IT
rev. 05/2022
p. 1/3

GEBFOAM manuale CS01 è una schiuma poliuretana per estrusione manuale, monocomponente e autoespandente, che indurisce a contatto con l'umidità

Proprietà

- Schiuma poliuretana professionale di alta qualità
- Buone prestazioni termiche
- Elevata resistenza a trazione, compressione e taglio

Campi d'applicazione

GEBFOAM manuale CS01 viene utilizzata per il montaggio e per l'isolamento, per riempire gli spazi attorno a telai di finestre, parti di costruzioni, pareti divisorie, soffitti, giunti a pavimento, fori di passaggio per tubi e tubature attraverso le pareti e i piani.

Ha un'adesione eccellente a calcestruzzo, intonaco, muratura, legno e molte materie plastiche come EPS e XPS, poliuretano rigido e PVC.

Caratteristiche

La struttura cellulare uniforme, a celle prevalentemente chiuse, la stabilità dimensionale e le proprietà meccaniche sono tali da rendere il prodotto ideale per fissare, isolare e sigillare.

Ha un'ottima adesione a tutti i più comuni materiali usati in edilizia, sia lisci che porosi: legno, cemento, intonaco, metalli, materie plastiche (eccetto polietilene, teflon e silicone). La schiuma può essere posata a partire da temperature di +5 °C fino a +30 °C (raccomandato tra +15 °C e +25 °C).

Una volta indurita è inattaccabile da microrganismi e muffe ed ha ottima resistenza agli agenti chimici. Si può forare, tagliare, stuccare e verniciare. GEBFOAM manuale CS01 è impermeabile e resiste alle temperature tra i -40 °C e i +90 °C e all'invecchiamento.

Una volta applicata deve essere protetta dai raggi UV e dalla luce del sole.

Garantisce un buon isolamento termico e acustico.

Preparazione

I fondi devono essere solidi, puliti ed essere liberi da polveri e grassi. Prima di iniziare i lavori occorre rimuovere le parti staccate. All'occorrenza può essere necessario solidificare in profondità il fondo impiegando adeguati primer. Preparare anche il detergente D500.

La temperatura di applicazione ideale è di circa +20 °C. Le bombole troppo fredde devono essere riscaldate in acqua tiepida. La temperatura non deve mai superare i +50 °C, altrimenti sussiste pericolo di scoppio. Le bombole troppo calde, per es. quelle che in estate si trovano nell'autoveicolo, devono essere raffreddate.

Prima di iniziare i lavori e prima di applicare la schiuma occorre **umidificare con acqua il fondo da trattare**.

Avvitare l'adattatore con il tubo di prolunga direttamente sulla valvola, fino a raggiungere la battuta, evitando di premere per non mettere in funzione la valvola. Agitare molto bene (ca. 15 – 20 volte) la bombola prima di ogni uso.

Osservare le indicazioni riportate sulla bombola.

La bombola deve essere tenuta sempre con la valvola rivolta verso il basso. Azionare la levetta della valvola per erogare la schiuma. La velocità di uscita e la quantità della schiuma si possono regolare adattando con attenzione la pressione.

Iniziare l'estrusione dal punto più lontano e dal basso verso l'alto. Non riempire la cavità oltre la metà, in quanto la schiuma aumenta il suo volume di circa il doppio. Per ottenere un'ottima resa inumidire anche durante e dopo l'applicazione.

Dopo l'uso, piegare il tubetto erogatore ed inserire la punta nel dispositivo di supporto. Per riprendere i lavori, estrarre il tubetto erogatore dal dispositivo di supporto. Una volta che la bombola è stata aperta, dovrà essere consumata entro 6 settimane.

Le macchie fresche di schiuma possono essere subito rimosse con il detergente GEBFOAM D500; tale operazione può essere eseguita solo prima che la schiuma indurisca. La schiuma indurita si può rimuovere solo meccanicamente.



SCHEDA TECNICA
GEBOFOAM CS01 Schiuma poliuretanic manuale 750 ml

 IT
 rev. 05/2022
 p. 2/3

Importante

La schiuma GEBOFOAM manuale CS01 indurisce in modo rapido e uniforme solo se il fondo è sufficientemente inumidito. L'insufficiente umidità e le cavità sovra riempite potrebbero causare l'involontaria dilatazione a posteriori della schiuma. I giunti più larghi e profondi di 4 cm devono essere riempiti in più strati. Attendere l'indurimento completo della schiuma tra le applicazioni. Prima di ogni applicazione spruzzare leggermente con acqua.

Proteggere gli occhi, indossare guanti e indumenti protettivi. Rivestire pavimenti e mobili con carta o teli di plastica. Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Conservare il contenitore in posizione verticale tra +5 °C e +25 °C.

Contenitore pressurizzato! Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a +50 °C. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Contiene propellenti infiammabili. Non spruzzare su fiamme libere o materiali incandescenti. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Limitazioni

Non adatta per per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi

Non adatta per applicazioni immerse in acqua e per il riempimento di cavità non ventilate o con umidità insufficiente.

Confezioni

Art. CS01 – Bombola in banda da 750 ml

Scatola contenente 12 bombole.

Stoccaggio

Nel suo imballo originario, in luogo asciutto al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C il prodotto ha una durata di 18 mesi. Tenere le bombole in posizione verticale.

Smaltimento

Smaltire il prodotto e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

Dati tecnici

(rilevati ad una temperatura di + 20°C e con un'umidità relativa pari al 50 %)

Base	poliuretanic
Colore	giallo
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Tempo di formazione della pelle	8-12 min (FEICA TM1014)
Tagliabile	30-50 min (FEICA TM1005)
Indurimento completo	24 h
Celle chiuse	circa 70 %
Resa	fino a 40 litri
Densità	20-30 kg/m ³
Stabilità dimensionale	tra -5% e 0% (FEICA TM1004)
Conducibilità termica	35-40 mW/m·K
Assorbimento acustico del giunto	circa 60 dB
Resistenza alla temperatura	da -40 °C a +90 °C
Classe di materiale da costruzione (DIN 4102-1)	B3



G&B Fissaggi S.r.l. Italia

C.so Savona 22,1029 Villastellone (TO), Italia
tel. +39 011 9619433 - fax +39 011 9619382
www.gebfissaggi.com - info@gebfissaggi.com

G&B Fissaggi UK
G&B Fissaggi Vertretung Deutschland
G&B Fissaggi Ibérica
G&B Fissaggi Benelux
G&B Fissaggi France

SCHEDA TECNICA

GEBOFOAM CS01 Schiuma poliuretanic manuale 750 ml

IT
rev. 05/2022
p. 3/3

Garanzia

G&B Fissaggi Srl garantisce l'inalterabilità del prodotto entro i limiti della sua durata di conservazione a magazzino. La nostra responsabilità non può in nessun caso andare oltre quanto fissato dalle nostre Condizioni di vendita. G&B Fissaggi Srl non è responsabile in nessun caso per danni accidentali o conseguenti ad eventi accidentali.

Responsabilità

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsiasi rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali e delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.