

SCHEDA TECNICA
GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI CS14 Schiuma poliuretanica per pistola 825 ml

IT
rev. 12/2023
p. 1/3

GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI per pistola CS14 è un adesivo poliuretanico per estrusione con pistola, monocomponente e autoespandente, che indurisce a contatto con l'umidità dell'aria.

È progettato per l'incollaggio di lastre di polistirene, pannelli isolanti e lastre di cartongesso. Una bombola da 825 ml di prodotto è sufficiente per coprire con pannelli di polistirene una superficie di 15 m² (± 20%), in funzione del diametro della striscia applicata con la pistola, del numero di strisce applicate, della tipologia del materiale di supporto.

Proprietà

- Schiuma poliuretanica professionale di alta qualità
- Buone prestazioni termiche
- Elevata resistenza a trazione, compressione e taglio
- Impermeabile
- Imputrescibile
- Intonacabile
- Se applicata correttamente contribuisce al risparmio energetico dell'edificio

Campi d'applicazione

GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI per pistola CS14 viene utilizzata per l'incollaggio e l'assemblaggio di pannelli in polistirene (EPS, EPS-P, XPS ecc.), pannelli in poliuretano rigido (PUR/PIR), pannelli in fibra minerale e lastre in cartongesso su calcestruzzo, intonaco e muratura, per il riempimento di giunti tra i pannelli o le lastre, nonché per l'applicazione di piatti doccia.

Il prodotto è raccomandato in interni o in esterni sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni.

Caratteristiche

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 +35 °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 BUILD ISOLAMENTI per pistola CS14 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.

Preparazione

I fondi devono essere solidi, puliti ed essere liberi da polveri e grassi. Prima di iniziare i lavori occorre rimuovere le parti non fissate. 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**.

Montare la bombola sulla pistola. Montare il tubo in plastica sulla punta della pistola. Agitare molto bene (ca. 15-20 volte) la bombola prima di ogni uso.

Osservare le indicazioni riportate sulla bombola. Proteggere gli occhi, indossare guanti e indumenti protettivi.

La bombola deve essere tenuta sempre con la valvola rivolta verso il basso. Azionare la leva della pistola per erogare la schiuma. La velocità di uscita e la quantità di schiuma si possono regolare ruotando la vite sul retro della pistola.

Applicare l'adesivo sulla lastra o pannello da fissare, sul contorno, a 5 cm di distanza dal bordo e all'interno del contorno in stringhe successive distanziate di 30 cm. Il diametro consigliato delle strisce applicate con una pistola è di 10-12 mm. Fissare i pannelli nella posizione finale entro circa 6-10 minuti, prima che l'adesivo inizi a



SCHEDA TECNICA**GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI CS14** Schiuma poliuretanica per pistola 825 mlIT
rev. 12/2023
p. 2/3

polimerizzare. I pannelli alla base del muro devono essere sostenuti dal basso, per evitare che scivolino e si stacchino dal muro, fino a quando l'adesivo non si è asciugato e i fogli sono stati fissati (5-24 ore). Per un isolamento efficace riempire gli spazi tra i pannelli isolanti con la schiuma adesiva.

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 schiuma attaccata. Una volta che la bombola è stata iniziata, dovrà essere consumata entro 4 settimane.

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

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.

Importante

La schiuma GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI per pistola CS14 indurisce in modo rapido e uniforme solo se il fondo è sufficientemente inumidito. L'insufficiente umidità e gli accumuli di prodotto 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 15-30 minuti 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 non ventilate o con umidità insufficiente.

Confezioni

Art. CS14 – Bombola in banda da 825 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	poliuretanica
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Indurimento completo	80-100 min
Densità	18-25 kg/m ³
Resa	15 m ² ± 20%
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 BUILD ISOLAMENTI CS14 Schiuma poliuretanica per pistola 825 ml

IT
rev. 12/2023
p. 3/3

Colore

Giallo

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.