

SCHIUMA POLIURETANICHE

SCHIUMA POLIURETANICA SPEEDFIX 1 MINUTO (per pistola)

Art. 0890 040 5



CARATTERISTICHE

La schiuma adesiva B3 SPEEDFIX è progettata per garantire una forte adesione su vari materiali da costruzione. Grazie alla sua formulazione, offre un'ampia gamma di temperature di applicazione e un utilizzo semplice e rapido. Consente di ridurre i ponti termici, presenta una pressione di espansione controllata e non deforma i materiali. Inoltre, è sviluppata con una tecnologia pulita e sicura.

USO - IMPIEGHI

Prodotto indicato come adesivo universale ad alte prestazioni, ideale per l'incollaggio di diversi substrati e componenti utilizzati in edilizia e finiture interne.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Preparazione della superficie: assicurarsi che i supporti siano solidi, asciutti e privi di polvere, grassi o oli. Nel caso di superfici trattate con rivestimenti idrofobici, carteggiare leggermente per favorire l'adesione. Preparazione del prodotto: se la bombola è fredda, portarla a temperatura ambiente (max 30°C). Agitare bene per almeno 20 secondi prima dell'uso.

Applicazione: montare la bombola sulla pistola, mantenendola capovolta durante l'utilizzo.

Applicare il cordolo di adesivo (diametro 2-3 cm) a circa 2-3 cm dal bordo dell'elemento.

Unire le parti entro 1-2 minuti e correggere eventuali errori entro 3 minuti. Il tempo di indurimento completo è di 24 ore.

NOTE E LIMITAZIONI

Temperature inferiori a quelle consigliate riducono l'efficienza del prodotto e ne allungano i tempi di indurimento.

Non idoneo per incollaggio di polietilene, polipropilene, poliammide, silicone e teflon.

Dopo l'indurimento, l'adesivo può essere rimosso solo meccanicamente.

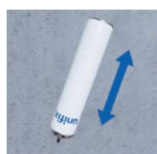
Proteggere i giunti dai raggi UV con finiture adeguate.

MATERIALI DI SUPPORTO

Buona adesione sui maggiori materiali da costruzione come:

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| - Mattoni | - Polistirene EPS / XPS |
| - Cemento | - Lana minerale |
| - Gesso e derivati | - PVC rigido |
| - Legno | - Blocchi laterizi |
| - Metalli | - Intonaci e superfici minerali |

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE ED APPLICAZIONE



Indossare i guanti protettivi. Agitare con forza la bomboletta per almeno 30 secondi. La temperatura ottimale della bomboletta prima dell'applicazione va da +10 a +30 °C.

SCHIUME POLIURETANICHE



Avvitare la pistola UNIFIX, sulla corrispettiva valvola fino all'arresto. Azionare la leva della pistola per l'estrusione della schiuma.



Regolare la pistola dotata di ghiera filettata sull'attacco che regola il volume d'erogazione desiderato. La quantità di schiuma espulsa è controllata dalla compressione della forza applicata sul grilletto dell'erogatore.



Rimuovere polvere, sostanze grasse e qualsiasi altra contaminazione dalla superficie. La superficie su cui va applicata la schiuma può essere umida con una temperatura superiore a 0°C prima e dopo l'applicazione così da formare una struttura cellulare uniforme ma non deve essere ricoperta di brina o ghiaccio. Estrudere con la bombola rivolta verso l'alto. La schiuma fresca può essere pulita utilizzando il PULITORE PER PISTOLE PU UNIFIX. Subito dopo il lavoro, rimuovere la pistola dalla bombola e si consiglia di pulirla con il PULITORE PER PISTOLE PU UNIFIX, per assicurarsi che la schiuma presente all'interno non si secchi e renda la pistola inutilizzabile per il prossimo lavoro.



La schiuma indurita può essere tagliata con un coltello o rimossa meccanicamente (raschiatura). La superficie della schiuma espansa indurita deve essere protetta dai raggi UV utilizzando gesso o vernici.

BOMBOLA

Volume: 750 ml

DATI TECNICI VALVOLA PER PISTOLA

Classe di resistenza al fuoco (PN-EN 13501-2:2016)	EI90
Tempo di indurimento totale	24 h
Tempo di apertura	1 - 2 min
Tempo di correzione	1 - 3 min
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B3
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	F
Presa iniziale: elementi leggeri	60 s
Presa iniziale: elementi pesanti	120 s
Resistenza alla trazione su vari substrati	≥0,07 - ≥0,3 MPa (a seconda del materiale)
Temperatura di applicazione bombola	+5°C - +35°C (ottimale +20°C)
Temperatura ambiente/superficie	0°C - +35°C
Colore	Giallo

*(Temperatura ambiente +23 °C, umidità relativa dell'aria 50%RH)

* Condizioni di test

TM - metodo di prova dell'associazione FEICA

PN - standard aziendale

DIN - standard tedesco

EN - standard europeo

SCHIUME POLIURETANICHE

IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto conserva le sue proprietà per 12 mesi dalla data di produzione se conservato in posizione verticale, in locali asciutti e a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Non esporre a temperature superiori a 50°C o a fiamme libere. Evitare di lasciare le bombole in auto o in ambienti chiusi non ventilati. • Temperature inferiori a quelle consigliate riducono l'efficienza del prodotto e ne allungano i tempi di indurimento.

SIMBOLOGIA



Sono schiume facilmente infiammabili.



EPD (Environmental Product Declaration), è una dichiarazione ambientale di un prodotto: Certificazione volontaria che mette in evidenza le prestazioni ambientali di prodotto/processo/servizio per migliorarne la sostenibilità.



Il marchio EMICODE® EC1 PLUS definisce la classe più alta per prodotti con bassissime emissioni di sostanze nocive i cosiddetti VOC. In questa classe rientrano i materiali edili le cui emissioni sono a malapena misurabili – meno di 750 µg/m³.



A+ indica, in pratica, la quantità di sostanze volatili emesse nell'aria, su una scala di Classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate). Gli inquinanti vengono misurati dopo 28 giorni dall'applicazione del prodotto.



CAM sono criteri ambientali fissati dal Ministero dell'Ambiente per rendere gli appalti pubblici più sostenibili, regolando materiali, emissioni, riciclabilità e qualità nelle opere edilizie. Il Decreto CAM Edilizia, definito dal DM 256/2022 e aggiornato nel 2024, è stato ulteriormente rivisto dal DM 24/11/2025, operativo da febbraio 2026, che introduce nuove disposizioni e sostituisce la versione precedente.

NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.