

# BCF 750 B3 MAN

**Codice: 750105**

## SCHEMA TECNICA

**Aggiornamento – 08/2025**


### SCHIUMA POLIURETANICA B3

#### CARATTERISTICHE

BCF 750 B3 MAN è una schiuma poliuretanica monocomponente autoespandente pronto all'uso. Il prodotto è idoneo per il riempimento di vuoti e cavità, ed ha un'eccellente adesione su superfici come: calcestruzzo, murature, legno, alluminio e metalli. Classe di reazione al fuoco B3 (DIN 4102). Il prodotto indurisce con l'umidità atmosferica. Il prodotto non aderisce su materiali come silicone, polietilene, teflon e polipropilene. CFC free. L'adesivo indurito deve essere protetto dai raggi UV.

#### PROPRIETÀ



Base	Poliuretanica
Utilizzo	Per riempimento e sigillatura di cavità.
Colore	Beige
Classe di reazione al fuoco DIN 4102	B3
Densità	16-18 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura di esercizio	-40°C ÷ +90°C (+110°C per breve periodo)
Resa liberamente espansa	30 l
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Tempo di reticolazione FEICA TM 1014	5 ÷ 15 min.
Tempo di attesa per il taglio	20 ÷ 25 min. (23°C ÷ 50% UR – giunto da 30 mm)
Indurimento	50 ÷ 150 min. (giunto da 30 mm) (in funzione di umidità e temperatura)
Indurimento completo in profondità	12 ÷ 24 ore (giunto da 30 mm) (in funzione di umidità e temperatura)
Conducibilità termica EN 12667	0,035 W/mK
Isolamento acustico EN ISO 717-1	61 dB
Stabilità dimensionale FEICA TM 1004	-5% < DS < 0%
Condizioni di stoccaggio	Bombola in verticale in luogo fresco e asciutto (si veda etichetta prodotto per maggiori informazioni)
Temperatura di stoccaggio	+5°C ÷ +25°C
Scadenza	18 mesi
Classificazione COV Francia	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 10px;"> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: green;">A+</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 0.8em;"> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">A+</span> <span style="background-color: lightgreen; color: black; padding: 2px;">A</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px;">B</span> <span style="background-color: orange; color: black; padding: 2px;">C</span> </div> </div> </div>

## APPLICAZIONE

Le superfici dove andrà applicata la schiuma devono essere dure, dritte, pulite, libere da olio, grassi, sporcizia ed elementi che si distaccano.

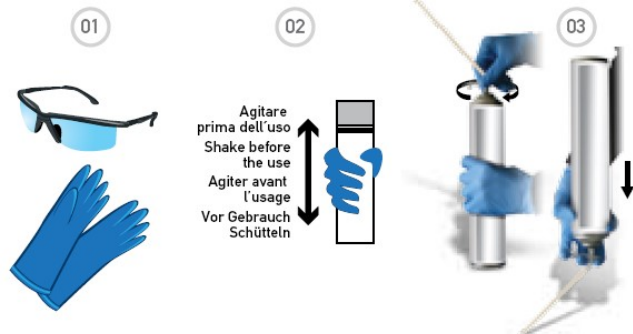
Minima temperatura della schiuma per l'applicazione +5°C (ideale 20°C).

Agitare energicamente la bombola prima dell'uso. Utilizzare occhiali protettivi e guanti appositi durante l'utilizzo.

Avvitare l'erogatore all'attacco della bombola.

Dosare con attenzione il prodotto. Cavità con spessore superiori ai 4-5 cm devono essere riempite con applicazioni multiple.

Aspettare circa 15-30 minuti tra un'applicazione e l'altra. Prima di ogni applicazione si raccomanda di spruzzare piccole quantità di acqua sulla superficie. Riempire la cavità per circa il 50-60% poiché la schiuma espande.



Durante l'utilizzo mantenere sempre la bombola capovolta.

Il prodotto fresco può essere rimosso con apposito pulitore BCF SOLVENT.

Il prodotto indurito in eccesso può essere rimosso meccanicamente tagliandolo.

## AVVERTENZE

Leggere attentamente la scheda di sicurezza del prodotto. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50° C. Non perforare, né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Evitare di inalare direttamente e di spruzzare negli occhi. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non respirare i gas, fumi, vapori aerosol. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

In caso di interruzione del lavoro pulire la pistola con apposito pulitore BCF SOLVENT. Riavvitare la pistola alla bombola e lasciarla montata. Utilizzare in breve periodo.

Le nostre norme tecniche si basano su prove attendibili e un'esperienza pratica e servono a consigliarvi nella maniera migliore. Le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità. Si consiglia pertanto all'utilizzatore di effettuare delle prove per conto proprio per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto rimandiamo alle nostre condizioni d'uso. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto.

La scheda tecnica può essere soggetta a revisioni. Per verificarne la validità contattare il nostro Ufficio Tecnico.