

B3MULTIFOAM

SCHIUMA POLIURETANICA
PROFESSIONALE B3,
MONOCOMPONENTE DUAL USE



Giallo chiaro



ESTERNI-INTERNI



TERMOACUSTICO



FORTE ADESIONE



PRONTO ALL'USO



**Speciale valvola 2 in 1!
Combi-valve**
Sia per pistola che per uso manuale



PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

B3MULTIFOAM è una schiuma poliuretanica professionale, monocomponente per isolamenti e costruzioni, sviluppata per riempire e isolare termoacusticamente le intercapedini tra giunti costruttivi. Solidifica grazie all'umidità dell'aria e quella presente nei manufatti edili.

B3MULTIFOAM è classificato EC1 plus, lo standard più elevato, che ne certifica le bassissime emissioni di componenti organici volatili.

B3MULTIFOAM è stata sviluppata per riempire giunti intorno ai serramenti, tra pavimenti e murature, muri di separazione, soffitti, pavimenti in generale. Eccellente adesione su cemento, mattoni e blocchi, pietra, cartongesso, legno, metallo e moltissime plastiche come EPS, XPS, poliuretani rigidi e PVC.

- Schiuma poliuretanica B3 di altissima qualità e versatilità.
- Ottime prestazioni isolanti.
- Elevata resistenza alla compressione.
- Elevato modulo elastico.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto da trattare deve essere pulito, privo di polvere e sostanze grasse e/o oleose. Prima dell'uso è importante inumidire leggermente il supporto, al fine di migliorare l'adesione e la struttura delle celle chiuse della schiuma.

Pavimenti e arredamento vanno protetti con un foglio di carta o plastica. Proteggere gli occhi, indossare guanti ed equipaggiamento di protezione.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Grazie alla speciale valvola Combi-Valve, il prodotto è applicabile sia manualmente sia con apposita pistola professionale con filettatura NBS.

Prima di ogni applicazione spruzzare leggermente con acqua. Mantenere la cartuccia con la valvola verso l'alto e agganciarla alla pistola applicatrice. Agitare la cartuccia energicamente per almeno 20 volte prima dell'utilizzo. Capovolgere la cartuccia e spruzzare la schiuma. Per regolare il flusso della schiuma, allentare la valvola sul retro dell'impugnatura. Riempire a metà la cavità e, in caso di scarsa umidità, spruzzare leggermente la schiuma con acqua. La schiuma si espanderà riempiendo lo spazio restante. Per fissare i serramenti utilizzare distanziatori e cunei che mantengano il serramento in posizione per circa 24 ore fino a quando la schiuma non sarà completamente asciutta. Giunti più larghi e più profondi di 4 cm devono essere riempiti in più strati. Attendere 15-30 minuti tra un'applicazione e l'altra.

VERNICIATURA

B3MULTIFOAM può essere verniciata o coperta con sigillanti/intonaci quando completamente asciutto.



B3MULTIFOAM

SCHIUMA POLIURETANICA PROFESSIONALE B3,
MONOCOMPONENTE DUAL USE

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua
Base	—		poliuretano
Celle chiuse	%	—	± 70
Tempo di indurimento	min.	—	80-100
Tempo di taglio	min.	FEICA TM1005	20-40
Densità	Kg/m ³	—	18-25
Stabilità dimensionale	%	FEICA TM1004	-5% < DS < 0%
Comportamento al fuoco	—	—	B3
Isolamento acustico	—	—	62 dB
Tempo di asciugatura	min	FEICA TM1014	8-12
Resistenza termica	—	—	da -40° C a +90° C
Conducibilità termica	mW/m.K	—	30-35
Resa (cartuccia da 750 ml)	litri	FEICA TM1003	40-45

CERTIFICAZIONI

- Emissioni EC1 Plus – Emissioni molto basse
- ISO 717-1 Valutazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio – Parte 1: Isolamento acustico per via aerea.
- Feica TM1011 Resistenza a compressione.
- Feica TM1012 Resistenza al taglio.
- Feica TM1018 Resistenza alla trazione.
- EN 1609 Determinazione dell'assorbimento d'acqua dimensionale a breve termine: prova attraverso immersione parziale.
- EN 12086 Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo.
- EN 12667 Determinazione della resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia e con il metodo del termoflussimetro - Prodotti con alta e media resistenza termica.
- Membro FEICA.
- DIN 12354-3 Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni dei prodotti - Parte 3: Isolamento acustico dal rumore proveniente dall'esterno per via aerea.
- Classe A+ dei COV Provvedimenti legislativi francesi.

ITA | FEBBRAIO 2021



I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.bernardelligroup.com l'ultima versione.