



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
GEI 330 B2
SCHIUMA POLIURETANICA
MANUALE AUTOESTINGUENTE



GEI 330 B2

Manuale Autoestinguente

È una schiuma poliuretanic a monocomponente autoespandente, che indurisce per effetto dell'umidità.

Lo sviluppo e la produzione di questo prodotto sono soggetti alle rigorose norme sulla qualità ISO 9001/EN 29001.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Generalmente nei lavori di incollaggio e isolamento, per es. lavori di montaggio dei rivestimenti di porta, lavori di isolamento ed ermetizzazione delle connessure di finestre, come pure riempimento controllato e a regola d'arte per la costruzione di finestre e tapparelle. Ma anche per il riempimento delle connessure dei rivestimenti di porta esterni, come pure per riempire con materiale espanso piccole rotture murali o altre cavità. I suddetti prodotti vengono impiegati anche nell'edilizia del soprasuolo, dove occorre ermetizzare piastre, puntellature intonacate o simili.

CARATTERISTICHE

La struttura cellulare uniforme, 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 comuni materiali usati in edilizia, sia lisci che porosi: legno, cemento, intonaco, metalli, materie plastiche (eccetto polietilene, teflon e silicone). Indurita, **GEI 330 B2 Manuale Autoestinguente** è inattaccabile da microrganismi e muffe ed ha ottima resistenza agli agenti chimici. Si può forare, tagliare, stuccare e verniciare.

GEI 330 B2 Manuale Autoestinguente è impermeabile e resiste alle temperature tra i - 40 °C e i + 80 °C e all'invecchiamento. Una volta applicata deve essere protetta dai raggi UV e dalla luce del sole.

Edilsigill Srl

Via Massarenti, 38 Castel Maggiore (Bologna)
Tel. 051.701790 - Fax 051.700559
www.edilsigill.it - mail@edilsigill.it - edilsigill@pec.it



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
GEI 330 B2
SCHIUMA POLIURETANICA
MANUALE AUTOESTINGUENTE

BENEFICI

- *Prodotto auto espandente*
- *Polivalente: fissa, sigilla, coibenta, insonorizza, impermeabilizza, isola, riempie*
- *Ottima presa su tutti i materiali*
- *Alta resa di schiuma*
- *Classe B2 secondo DIN 4102*
- *Classe E secondo EN 13501*

APPLICAZIONE

GEI 330 B2 Manuale Autoestinguente si applica a superfici compatte, pulite e sgrassate. Inumidire le superfici con acqua prima di applicare la schiuma, perché l'umidità atmosferica non è sufficiente per una buona resa. Agitare molto bene la bombola prima di ogni uso (circa 15-20 volte). Per un'ottima resa è ideale una temperatura della bombola da ca. +20°C.

Avvitare l'adattatore direttamente all'ugello della valvola, evitando di premere per non mettere in funzione la valvola. 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 più del doppio. Inumidire anche durante e dopo l'applicazione per ottenere un'ottima resa.

La schiuma fresca si pulisce con un pulitore spray, oppure con acetone o trielina; quando indurita rimuovere con una lametta.

CONSERVABILITA'

Il prodotto è stabile a magazzino in ambienti freschi e asciutti per 12 mesi dalla data di produzione. Conservare sempre la bombola in posizione verticale.

INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

Vedi scheda di sicurezza **GEI 330 B2 Manuale Autoestinguente**

SMALTIMENTO

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
GEI 330 B2
SCHIUMA POLIURETANICA
MANUALE AUTOESTINGUENTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Resa bombola 750 ml. (espansione libera) fino a:	45 litri (± 2)
Densità (espansione libera)	ca. 12 - 15 kg/m ³
Struttura cellulare	medio-fine
Tempo di formazione della pelle	7 – 12 minuti
Lavorabilità: taglio (cordolo 2 cm)	15 – 20 min.
Indurimento completo (cordolo 2 cm)	12 ore
Temperatura di applicazione (bombola e ambiente)	+ 5°C a + 30°C, ottimale + 20 °C
Resistenza alla temperatura	- 40 °C a + 80°C (a breve termine fino + 100 °C)
Isolamento acustico Rs,w	60 dB
Conservabilità	12 mesi

in riferimento alla conservazione in luoghi asciutti e a basse temperature. Se le temperature risultano elevate, la validità potrebbe notevolmente ridursi.

Salvo modifiche tecniche dovute all'ulteriore sviluppo tecnico. Le presenti indicazioni possono essere interpretate come indicazioni generali. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro ambito, nonché la molteplicità dei materiali impiegati, escludono qualsiasi pretesa derivante dalle suddette indicazioni. Qualora dovessero manifestarsi dei dubbi, consigliamo di eseguire delle prove. La garanzia viene solamente concessa per l'elevata qualità di produzione dei nostri prodotti. Tutte le edizioni passate di questo foglio esplicativo perdono efficacia.

Rev. 2022

