



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA

GEI 390 B2 a vite per pistola 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 connessioni di finestre, come pure riempimento controllato e a regola d'arte per la costruzione di finestre e tapparelle. Ma anche per il riempimento delle connessioni 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 soprassuolo, 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 i comuni materiali usati in edilizia, sia lisci che porosi: legno, cemento, intonaco, metalli, materie plastiche (eccetto polietilene, teflon e silicone). Indurita, ***GEI 390 B2 a vite per pistola*** è inattaccabile da microrganismi e muffe ed ha ottima resistenza agli agenti chimici. Si può forare, tagliare, stuccare e verniciare. ***GEI 390 B2 a vite per pistola*** è impermeabile e resiste alle temperature tra i 0 °C e i + 80 °C e all'invecchiamento. Una volta applicata deve essere protetta dai raggi UV e dalla luce del sole. La pistola di montaggio consente di eseguire lavori in modo semplice e a regola d'arte grazie all'esatto dosaggio della quantità di schiuma. Un modo produttivo e rapido di lavorare viene richiesto soprattutto nell'ambito produttivo professionale.

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***
- ***Valvola di sicurezza***
- ***Utilizzo in massima sicurezza***





SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA

APPLICAZIONE

GEI 390 B2 a vite per pistola 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. + 18°C a + 22°C. Avvitare la bombola al collare della pistola. 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.

CONSERVABILITÀ

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 390 B2 a vite per pistola (1c Var. G)**

SMALTIMENTO

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

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 - 13 kg/m ³
Struttura cellulare	medio-fine
Tempo di formazione della pelle	5 ó 9 minuti
Lavorabilità: taglio (cordolo 2 cm)	15 ó 20 min.
Indurimento completo (cordolo 2 cm)	24 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)
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.