

BRR EI 240 Antifuoco

Schiuma Poliuretana resistente al fuoco EI 240

Descrizione

Schiuma Poliuretana monocomponente autoespandente per reazione con l'umidità atmosferica; la particolare formulazione le conferisce un'elevata resistenza al fuoco.

Campi di utilizzo

Prodotto ideale per fissare, isolare, sigillare, aderisce efficacemente su legno, calcestruzzo, laterizio, fibrocemento, metallo, vetro e diverse plastiche (a parte Polietilene, Polipropilene, Teflon, silicone).

In particolare, risulta molto pratica ed efficace per sigillare tra finestre e pareti, fissare telai di porte ed installazioni elettriche, isolare tubazioni, tamponare passaggi ed interstizi passanti tra pareti.

Ha buona resistenza all'acqua, ai detergenti, ai microrganismi; non applicare in esterno (sensibile all'esposizione UV), può essere verniciata.

Dati Tecnici

Colore	Rosa
Peso specifico	15 ÷ 20 [kg/m ³]
Formazione pelle a 23°C e 50% di umidità relativa	8 ÷ 12 [min]
Possibilità di taglio a 23°C e 50% di umidità relativa	45 [min]
Stabilità dimensionale	< 2 [%]
Assorbimento d'acqua	< 1,0 [% del volume]
Conducibilità termica a 20°C	0,035 [W/(mK)]
Temperatura di servizio	[-40°C ; +90°C] con punte di 140°C
Classe di resistenza al fuoco	EI 240 in funzione della tipologia di giunto (vedi rapporto di classificazione CSI1978FR emesso dal CSI)
Confezione	Scatola da 12 pz. con bombole da 750 [ml]
Conservazione del prodotto	12 mesi nella confezione originale. - Temperatura di conservazione tra 10°C e 20°C in locale fresco, asciutto ed al buio. - Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dall'esposizione diretta ai raggi solari

Applicazione

Agitare bene prima dell'uso. Le superfici ben pulite e sgrassate, possono essere inumidite prima dell'applicazione per migliorare l'adesione e l'espansione; per una resa ottimale, è consigliabile operare attorno ai 20°C.

Applicare tenendo la bombola rivolta verso il basso prestando attenzione nel dosaggio della schiuma in quanto, indicativamente, il volume iniziale raddoppia.

Per successive applicazioni, riportare in posizione eretta ed erogare per qualche breve istante; quindi, pulire la valvola (o la pistola) con il SCIOGLISCHIUMA.

Attenzione, non toccare la schiuma con le mani: la schiuma non indurita può essere pulita con SCIOGLISCHIUMA. Se indurita, è rimovibile solo meccanicamente.

Misure di Protezione Personali

Consultare la scheda di sicurezza.

Informazioni Generali

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. Tecfi S.p.A si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.