

REI Foam 240 Pistola

Schiuma Poliuretana **RESISTENTE AL FUOCO**

art. 1713032 - ad erogazione con pistola

Che cos'è

REI foam 240 è una schiuma poliuretana con caratteristiche specifiche per la sigillatura di giunti su manufatti con caratteristiche di resistenza al fuoco. **Prodotto per uso professionale**

La schiuma poliuretana è un composto autoespandente che indurisce al contatto con la normale umidità atmosferica, formando un materiale cellulare rigido ed elastico con eccellenti caratteristiche di riempimento, adesione, fissaggio e isolamento termico e acustico. La schiuma è confezionata in bombola da 750 ml, quando viene erogata espande e indurisce rapidamente formando una barriera al rumore e al calore.

Presenta eccellente adesione su mattoni, cemento, gesso, legno, vetro, metallo, PVC. Grazie alla moderna formulazione non cola su superfici verticali in accordo con le correnti normative.

È resistente alla temperatura costante da -50 C a +100°C e antimuffa.

Ha un'eccellente stabilità dimensionale grazie alla struttura cellulare uniforme.



Caratteristiche:

- Resistente al fuoco fino a 240 minuti
- Eccellente sigillatura contro fuoco e fumo
- Eccellenti caratteristiche fisico-meccaniche
- Resistente a muffa ed umidità
- Senza propellenti dannosi per l'ozono

Applicazioni:

Chiusura, riempimento e sigillatura di giunti orizzontali e verticali, in edilizia e nelle costruzioni dove sia richiesta o prescritta la resistenza al fuoco

Mungo **REI foam** costituisce un'efficace barriera tagliafuoco: aderisce perfettamente ai materiali edili, sopporta i movimenti delle normali dilatazioni delle strutture e non è soggetta a ritiro, non crepa e non si fessura con le normali dilatazioni dei materiali.

Come si usa

Le superfici di applicazione devono essere pulite, prive di residui di polvere, grasso o altri tipi di impurità. Le superfici secche e porose vanno inumidite con acqua. Il contenuto della dose deve essere a temperatura ambiente. Se la temperatura risulta minore, mettere la bombola in acqua calda (max. 40 °C) per circa 20 minuti. Prima dell'utilizzo scuotere la bombola a valvola in giù e poi avvitare alla pistola. Premere la leva per circa 2 secondi per far riempire di schiuma la pistola. Durante l'utilizzo la dose deve sempre essere capovolta. Per far fuoriuscire la schiuma poliuretanicca premere la leva della pistola. Regolare il flusso di schiuma mediante la vite sulla parte posteriore della pistola. Al cambio bombola agitare bene la bombola nuova, togliere quella vecchia sostituendola prontamente con quella nuova, evitando in tal modo l'indurimento della schiuma poliuretanicca nell'adattatore della pistola. Togliere meccanicamente la schiuma indurita dall'ugello della pistola. In caso di brevi interruzioni del lavoro, lasciare la bombola avvitata alla pistola, avendo cura di chiudere la vite di regolazione. La bombola deve essere sotto pressione e piena almeno a metà affinché la schiuma poliuretanicca nella pistola non indurisca. In caso di interruzioni prolungate, la pistola va invece pulita con il detergente Tekapur Cleaner. Durante l'applicazione tenere in considerazione che la schiuma espande dal 30 al 50 %. Se si intende riempire un'apertura di più di 5 cm applicare la schiuma a strati. Applicare il secondo strato una volta che il primo ha essiccato completamente. Per accelerare l'essiccazione nebulizzare la schiuma con acqua. Proteggere la schiuma essiccata dai raggi UV. Ad essiccazione avvenuta togliere la schiuma superflua con un coltello tagliente, dopodiché proseguire con i lavori conclusivi: l'applicazione dell'intonaco, di un sigillante, di una schiuma o della verniciatura. Se non viene utilizzata l'intera dose, pulire la valvola con il detergente mungo PS500. La schiuma poliuretanicca indurita si può togliere solo meccanicamente.

Caratteristiche tecniche:

Volume:	FEICA OCF TM 1003	42-47 l (schiumata liberamente) (750 ml)
Densità della schiuma:	FEICA OCF TM 1019	18-22 kg/m ³
Temperatura di applicazione:		min. +5 °C (superficie), 20-25 °C (dose)
Tempo di reticolazione:	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Tempo di taglio:	FEICA OCF TM 1005	20-25 min.
Tempo di essiccazione:		1,5-5 ore, in dipendenza a temperatura e umidità
Resistenza alla temperatura:		da -40 °C a +90 °C
Stabilità dimensionale:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Assorbimento acqua:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Resistenza a compressione:	FEICA OCF TM 1011	0,04-0,05 MPa
Resistenza a trazione:	FEICA OCF TM 1018	0,12-0,14 MPa
Allungamento alla rottura:	FEICA OCF TM 1018	15-20 %
Conducibilità termica:	DIN 52612	0,036 W/(m K) a 20 °C
Classe di infiammabilità:	EN 13501 - 2	EI 240

Certificazione

Certificato EI240 secondo EN 13501-2, rapporto di classificazione n. PB3.2/16-129-1, emesso dal MFPA Leipzig GmbH.

Certificazione di resistenza al fuoco

GIUNTI VERTICALI	CLASSIFICAZIONE
10 mm x 200 mm	EI 240
20mm x 200 mm	EI 120
30mm x 200 mm	EI 90
40mm x 200 mm	EI 60

GIUNTI ORIZZONTALI	CLASSIFICAZIONE
10 mm x 200 mm	EI 240
20mm x 200 mm	EI 120
30mm x 200 mm	EI 90
40mm x 200 mm	EI 60

Per ulteriori informazioni e per installazioni soggette al controllo del V.V.F. prendere visione dei documenti di certificazione, anche in relazione ai documenti di certificazione dei manufatti e delle opere edili su cui il prodotto va applicato.

Magazzinaggio:

Si conserva per 12 mesi a temperatura compresa tra +5 e +25°C.

Importante: immagazzinare in posizione verticale ed in luogo fresco ed asciutto.

Recipiente sotto pressione, proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 C.

Note:

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare; data la variabilità dei supporti esistenti l'utilizzatore è tenuto a fare prove di idoneità in merito alla compatibilità. Mungo non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata. Le caratteristiche del prodotto possono variare in relazione alla temperatura e alle modalità di utilizzo. Prodotto per uso professionale. Evitare il contatto del materiale non indurito con la pelle, e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare in luoghi ben ventilati. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Consultare la scheda di sicurezza.

Schiuma poliuretanicca REIFOAM 240	✘ Scheda dati tecnici	pagina 2 di 2	emissione del 07_19
------------------------------------	-----------------------	---------------	---------------------