



## REIfoam 240

### Schiuma Poliuretanică RESITENTE AL FUOCO

art. 1713031 - ad erogazione manuale

Che cos'è

**REIfoam 240** è una schiuma poliuretanică con caratteristiche specifiche per la sigillatura di giunti su manufatti con caratteristiche di resistenza al fuoco.

#### Prodotto per uso professionale

La schiuma poliuretanică 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; grazie all'elevata presenza di celle chiuse >90% non assorbe acqua.

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
- Certificato EI240 secondo EN 13501-2, rapporto di classificazione n. NP-02393/P/2009/ML ITB Building Research Institute
- 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 **REIfoam** 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 devono essere pulite e esenti da oli o polveri. Aderisce anche su superfici leggermente umide.

Agitare bene prima dell'uso; temperatura di utilizzo da +10 a +30°C, applicare con la bombola capovolta, erogare con regolarità dal basso verso l'alto.

Riempire gli spazi circa al 70%, la schiuma espande successivamente all'erogazione.

Al termine dell'utilizzo svitare il beccuccio e pulire quest'ultimo e la valvola con l'apposito pulitore per schiuma poliuretanic mungo PS 500 (art. 1713021).

Proteggere la schiuma dai raggi diretti del sole, la schiuma indurita è pitturabile.

## Caratteristiche tecniche:

COLORE	grigio chiaro
TEMPERATURA DI UTILIZZO	da +10 a +30°C
TEMPO DI INDURIMENTO SUPERFICIALE (FUORI POLVERE)	ca. 10 minuti (20 C 80% U.R.)
TAGLIABILE DOPO	35÷45 minuti (90% U.R. strato di 3 cm)
INDURIMENTO COMPLETO	max. 24 ore
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	da -50 a +100 C
DENSITÀ DELLA SCHIUMA INDURITA	20 ÷ 25 kg/m <sup>3</sup>
STABILITÀ DIMENSIONALE	<4% (dopo 24 ore)
ASSORBIMENTO ACQUA	max 2,5% (dopo 24 ore DIN 53428)
RESISTENZA A COMPRESSIONE	0,03 MPa
RESISTENZA A TRAZIONE	0,14 MPa
CONDUCIBILITÀ TERMICA	0,036 W/mK
RESA	fino a 45 l in espansione libera
RESA GIUNTO 6x3 cm	21÷23 m
CFC E GAS DANNOSI PER L'OZONO	assenti

## Certificazione

La schiuma poliuretanic *mungo*<sup>®</sup> è prodotta e collaudata secondo le più recenti norme tecniche quali:

EN ISO 845, DIN 4102, DIN 53428, DIN 52612. La produzione della schiuma **REifoam** adotta un sistema qualità certificato ISO 9001:2000

### Certificazione di resistenza al fuoco

GIUNTI VERTICALI	CLASSIFICAZIONE
6÷10 mm x 200 mm	EI 240
11÷20mm x 200 mm	EI 180
21÷32mm x 200 mm	EI 120

GIUNTI ORIZZONTALI	CLASSIFICAZIONE
6÷10 mm x 240 mm	EI 240
11÷20mm x 240 mm	EI 240
21÷32mm x 240 mm	EI 180

Per ulteriori informazioni e per installazioni soggette al controllo del VV.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:

Conservare temperatura compresa tra +5 e +30°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.