

# REI FOAM

## Schiuma poliuretanicamente resistente al fuoco

Data ultimo aggiornamento: 23/07/2024 - Revisione n°: 01/2024

### DESCRIZIONE:

Schiuma poliuretanicamente monocomponente resistente al fuoco. REI FOAM offre una resistenza al fuoco fino a 120 minuti. Il poliuretano professionale riempie e fissa la schiuma con una struttura microcellulare. Elevato valore di isolamento termico e acustico. Offre una buona resistenza al fuoco e un'eccellente adesione. Può essere tagliato dopo l'indurimento.

### CARATTERISTICHE

- Testato secondo EN 1366-4
- Da utilizzare in giunti di larghezza compresa tra 5 e 30 mm
- Applicato separatamente è resistente al fuoco fino a 2 ore,
- Comportamento al fuoco B1
- Lavorazione rapida
- Essiccazione al tatto dopo 10-12 minuti

### APPLICAZIONI

Sviluppato specificamente per realizzare sigillature e riempimenti ignifughi di giunti e giunture in determinate aree in cui è richiesta la resistenza al fuoco. Resistenza al fuoco testata secondo la norma EN 1366-4 fino a 60 minuti in un'intercapedine di 20 mm. Scegliere la resistenza al fuoco corretta per la propria applicazione consultando la classificazione e i rapporti di prova.

### MODALITÀ D'USO

Temperatura della bombola: Da +5 °C a +30 °C (consigliata da +15 °C a +25 °C)  
Temperatura di applicazione (ambiente e substrati): Da -15 °C a +35 °C (raccomandata da +15 °C a +25 °C)

Tenendo la bombola con la valvola rivolta verso l'alto, applicarvi una pistola applicatrice. (P)

Agitare vigorosamente la bombola prima dell'uso per almeno 20 volte. (M) (P)

Capovolgere la bombola e applicare la schiuma. (M) (P)

Per regolare il flusso di schiuma, allentare la valvola sul retro dell'impugnatura. (P)

Riempire la cavità per il 70%. In caso di bassa umidità, spruzzare leggermente la schiuma con acqua. La schiuma si espanderà riempiendo il resto.

Quando si fissano telai di finestre, utilizzare distanziatori e cunei per tenere il telaio in posizione per circa 24 ore, fino al completo indurimento della schiuma.

Proteggere gli occhi, indossare guanti e indumenti protettivi.

I pavimenti e i mobili devono essere coperti con carta o pellicola di plastica.

I giunti più larghi e profondi di 4 cm devono essere riempiti in più strati.

Attendere 15-30 minuti tra un'applicazione e l'altra. Prima di ogni applicazione, spruzzare leggermente con acqua. Utilizzare solo in aree ben ventilate.

(P) = Pistola | (M) = Manuale

### Preparazione e finitura della superficie

I substrati devono essere puliti e privi di polvere, olio e grasso. È importante inumidire leggermente i substrati prima dell'uso, in quanto ciò migliora l'adesione e la struttura cellulare della schiuma.

### Verniciabilità

Può essere verniciato o ricoperto con sigillante/intonaco una volta completamente indurito.

### Pulizia

La schiuma fresca può essere rimossa immediatamente con il pulitore PS-500 mungo. Dopo l'indurimento, la schiuma in eccesso può essere rimossa con un coltello o con una spatola e la superficie della schiuma può essere rifinita.

### Limitazioni:

- Non idoneo a PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiche morbide, neoprene e substrati bituminosi.
- Non idoneo a carichi di acqua permanenti. Non idoneo per l'uso (ad esempio, riempimento) in cavità con umidità insufficiente.



Cod. Articolo	1713031	EAN Articolo	7610634127016
ML	750	PZ X CT	12
		EAN Cartone	7610634127122

Cod. Articolo	1713032	EAN Articolo	7610634137701
ML	750	PZ X CT	12
		EAN Cartone	7610634137814

# REI FOAM

Schiuma poliuretanică resistentă la foc

Data ultimo aggiornamento: 23/07/2024 - Revisione n°: 01/2024

## DATI TECNICI:

Temperatura di applicazione		da +5°C a +35°C
Base		Poliuretano
Cellule chiuse		± 70%
Tempo di indurimento		80-100 minuti
Tempo di taglio	EN 17333-3	20-40 minuti
Densità		15-20 kg/m <sup>3</sup>
comportamento al fuoco	DIN 4102-1	B1
Isolamento acustico dei giunti		61 db
Tempo di essiccazione al tatto	EN 17333-3	8-12 minuti
Resistenza alla temperatura		da -40°C a +90°C
Conducibilità termica		30-35 mW/ m.K
Resa totale della schiuma	EN 17333-1	750 ml = 40-45 litri

Si tratta di valori tipici

## MAGAZZINAGGIO:

Se conservato nella confezione originale non aperta tra +5 °C e +25 °C e in un luogo asciutto, la durata di conservazione massima è di 18 mesi dalla data di produzione. Conservare le bombole in posizione verticale.

Leggere e comprendere la scheda di sicurezza del prodotto prima di utilizzarlo.

NOTE: Tutte le informazioni contenute nel presente documento e in tutte le altre nostre pubblicazioni (comprese quelle elettroniche) si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e sono di esclusiva proprietà (intellettuale) di Mungo S.p.a.. Nessuna parte del presente documento può essere copiata, mostrata a terzi, riprodotta, comunicata al pubblico o utilizzata in altro modo senza il consenso scritto di Mungo S.p.a.. Le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono indicative e non esaustive. Mungo S.p.a. non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, dovuti a errori (tipografici), incompletezza e/o erroneità del presente documento. tra cui, ma non solo, incompletezza e/o erroneità dovute a cambiamenti tecnologici o a qualsiasi ricerca condotta tra la data di pubblicazione del presente documento e la data di acquisto del prodotto. Mungo S.p.a. si riserva il diritto di modificare il testo del presente documento. Mungo S.p.a. non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, dovuti all'uso dei prodotti illustrati nel presente documento. L'utente deve leggere e comprendere le informazioni contenute nel presente documento e negli altri documenti relativi ai prodotti prima di utilizzarli. L'utente è responsabile dell'esecuzione di tutti i test necessari per assicurarsi che il prodotto sia idoneo all'uso previsto. Non abbiamo alcun controllo sul modo in cui il prodotto viene applicato e/o su qualsiasi circostanza relativa a eventi che potrebbero verificarsi durante lo stoccaggio o il trasporto e, pertanto, non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni di qualsivoglia natura. Tutte le forniture vengono effettuate esclusivamente in conformità con le nostre condizioni generali di vendita, depositate presso la Camera di Commercio olandese.

Cod. Articolo	1713031	EAN Articolo	7610634127016
ML	750	PZ X CT	12
		EAN Cartone	7610634127122
Cod. Articolo	1713032	EAN Articolo	7610634137701
ML	750	PZ X CT	12
		EAN Cartone	7610634137814