



## PM FOAM 160 P B1

### Schiuma poliuretanic ignifuga certificata secondo EN 1366-4

#### Descrizione del prodotto

PM FOAM 160 P B1 è una schiuma poliuretanic monocomponente ignifuga. Può essere applicato a mano o con pistola. PM FOAM 160 P B1 offre una resistenza al fuoco fino a 120 minuti. Il poliuretano professionale riempie e fissa la schiuma con una struttura a cellule fini. Elevato isolamento termico ed acustico. Offre una buona resistenza al fuoco e un'eccellente adesione. Può essere tagliato dopo la polimerizzazione.

#### Benefici

- Testato secondo EN 1366-4
- Per l'uso in giunti di larghezza compresa tra 5 mm e 30 mm
- Applicato separatamente, resistente al fuoco fino a 2 ore,
- Comportamento al fuoco B1
- Elaborazione veloce
- Virare liberamente dopo 10-12 minuti

#### Applicazioni

PM FOAM 160 P B1 è stato sviluppato specificatamente per la sigillatura e il riempimento resistente al fuoco di giunti e giunture in alcune aree dove è richiesta resistenza al fuoco. Resistenza al fuoco testata secondo EN 1366-4 fino a 60 minuti in un'intercapedine di 20 mm di larghezza. Assicurati di scegliere la resistenza al fuoco corretta per la tua applicazione consultando la classificazione e i rapporti di prova.

#### Istruzioni per l'uso

Temperatura del contenitore: da +5°C a +30°C (consigliata da +15°C a +25°C) Temperatura di applicazione (si applica all'ambiente e ai substrati): da +5°C a +35°C (consigliata da +15°C a +25°C) Tenere il contenitore con la valvola rivolta verso l'alto e fissare una pistola applicatrice con filettatura NBS al contenitore. Consigliamo una NBS Gold (vedi istruzioni nella scatola della pistola). Agitare vigorosamente la bomboletta prima dell'uso almeno 20 volte. Capovolgere il contenitore e applicare la schiuma. Per regolare il flusso della schiuma, allentare la valvola sul retro dell'impugnatura. Riempire per metà la cavità e, in caso di scarsa umidità, spruzzare leggermente la schiuma con acqua. La schiuma si espanderà per riempire il resto. Quando si fissano gli stipiti delle finestre, utilizzare distanziatori e cunei per mantenere il telaio in posizione per

circa 24 ore fino a quando la schiuma non si sarà completamente indurita. Proteggere gli occhi, indossare guanti e indumenti protettivi. Rivestimenti per pavimenti e mobili da rivestire con carta o pellicola plastica. Le fughe più larghe e profonde di 4 cm devono essere riempite 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. Conservare la tanica in posizione verticale tra + 5°C e + 25°C. Contenitore sotto pressione! Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a +50°C. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Contiene propellenti infiammabili. Non spruzzare su fiamme libere o materiali incandescenti. Tenere lontano da fonti di ignizione. Vietato fumare.

#### Specifiche tecniche

Temperatura di applicazione		+5°C to +35°C
Base		Polyurethane
Tasso celle chiuse		± 70%
Tempo di polimerizzazione		80-100 minutes
Tempo di polimerizzazione	EN 17333-3	20-40 minutes
Density		15-20 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza al fuoco	DIN 4102-1	B1
Tempo aperto	EN 17333-3	10-12 minutes
Resistenza alla temperatura		-40°C to +90°C
Conducibilità termica		30-35 mW/m.K
Resa totale della schiuma	EN 17333-1	750 ml = 40-45 liter

*Questi sono valori tipici*

#### Limitazioni

- Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi
- Non adatto per carichi d'acqua permanenti. Non adatto per l'uso (ad es. riempimento) in cavità con umidità insufficiente



## PM FOAM 160 P B1

### Schiuma poliuretana ignifuga certificata secondo EN 1366-4

#### Preparazioni e finiture superficiali

I supporti devono essere puliti ed esenti da polvere, oli e grassi. È importante inumidire leggermente i substrati prima dell'uso poiché ciò migliora l'adesione e la struttura cellulare finita della schiuma.

#### Verniciabilità

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

#### Pulizia

La schiuma fresca può essere rimossa immediatamente con Universal PU-Cleaner. Dopo l'indurimento la schiuma in eccesso può essere rimossa con un coltello o una spatola e la superficie della schiuma può essere rifinita.

#### Data di scadenza

Se conservato nella confezione originale integra tra +5°C e +25°C e conservato in luogo asciutto, la durata è di 12 mesi dalla data di produzione. Conservare i contenitori in posizione verticale.

#### Certificazioni

EN 1366-4:2006+A1:2010
EN 13501-2 Classification of fire resistance
DIN 4102-1 Reaction to fire
VOC emissions ISO 16000
EMICODE EC1 Plus – very low emission

#### Salute e sicurezza

La scheda dati di sicurezza del prodotto deve essere letta e compresa prima dell'utilizzo. Questi sono disponibili su richiesta e tramite i nostri siti web

#### Termini e condizioni di garanzia

Bostik garantisce che il suo prodotto è conforme, entro il suo periodo di validità, a la sua specificazione.

#### Informazioni supplementari

Tutte le informazioni contenute in questo documento e in tutte le nostre altre pubblicazioni (comprese quelle elettroniche) si basano sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono di proprietà (intellettuale) esclusiva di PM SOLUTION. Nessuna parte di questo documento può essere copiata, mostrata a terzi, riprodotta, comunicata al pubblico o utilizzata in qualsiasi altro modo senza il consenso scritto di PM SOLUTION. Le informazioni tecniche contenute in questo documento sono indicative e non esaustive. PM SOLUTION non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, dovuti a errori (editoriali), incompletezza e/o inesattezza del presente documento. Ciò include, ma non è limitato a, incompletezza e/o inesattezza dovuta a cambiamenti tecnologici o qualsiasi ricerca condotta tra la data di pubblicazione di questo documento e la data di acquisto del prodotto. PM SOLUTION si riserva il diritto di modificare il testo del presente documento. PM SOLUTION non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, dovuti all'uso dei prodotti descritti in questo documento. L'utente deve leggere e comprendere le informazioni contenute in questo documento e in altri documenti relativi ai prodotti prima di utilizzare il prodotto. L'utente è responsabile dell'esecuzione di tutti i test necessari per assicurarsi che il prodotto sia adatto all'uso previsto. Non abbiamo alcuna influenza sul modo in cui viene applicato il prodotto e/o su eventuali circostanze relative ad eventi accaduti durante lo stoccaggio o il trasporto e pertanto non accettiamo alcuna responsabilità per danni di sorta.