

DESCRIZIONE

EXPANFISS B3 è una schiuma monocomponente per isolamento e costruzione sviluppata per creare una sigillatura tra parti di costruzione.

La schiuma polimerizza a contatto con l'umidità dell'aria e dei materiali di costruzione.

IMPIEGO

Per giunti in muri di separazione, su soffitti e pavimenti. Per giunti attorno a passaggi di cavi, tubi attraverso muri e pavimenti. Giunti perimetrali attorno a finestre e porte. In generale la schiuma ha un'eccellente adesione su cemento, mattoni, gesso, metallo e molti materiali plastici come polistirolo, schiuma PU rigida e PVC.

LIMITAZIONI

Non è adatto a luoghi soggetti a continue immersioni in acqua e per riempire spazi isolati o per fessure più larghe di 4 cm. Giunti più larghi o profonde più di 5 cm. devono essere riempite a strati multipli. Fra un'applicazione e l'altra attendere 15-30 minuti. Prima di ogni applicazione spruzzare leggermente con acqua. La superficie della schiuma deve essere protetta dai raggi UV.

La schiuma polimerizzata può essere rimossa meccanicamente.

ISTRUZIONI PER L'USO

Trattamento del giunto: le superfici devono essere pulite, se necessario oltre ad una pulizia meccanica si può utilizzare un solvente non grasso tipo acetone. Se l'umidità dell'aria è bassa (< 40%) inumidire il giunto con l'acqua per ottenere migliori risultati. Utilizzare guanti idonei. Proteggere le zone limitrofe alla sigillatura, così come il pavimento per evitare eventuali macchie.

Con pistola: agitare energicamente la bombola per almeno 20 volte prima dell'utilizzo, ed avvitare alla pistola senza serrare eccessivamente. Aprire la valvola di regolazione. Estrudere subito la schiuma per eliminare eventuale aria nella pistola. Controllare il flusso e regolare la valvola. Durante l'uso mantenere la bombola capovolta: per sostituire la bombola, chiudere la valvola di regolazione, svitare la bombola vuota, rimuovere il prodotto seccato dall'adattatore e posizionare una nuova bombola dopo averlo pulito con EXPANCLEANER. Aprire la valvola di regolazione. Estrudere subito la schiuma per eliminare eventuale aria nella pistola. Per pulire la pistola bisogna pulire il meccanismo con l'apposito EXPANCLEANER; dopo la pulizia asciugare l'adattatore e spalmarlo di vaselina. La pulizia accurata della pistola è importante in quanto l'indurimento della schiuma al suo interno ne pregiudica il funzionamento. Conservare la pistola con la valvola erogatrice chiusa.

Con apposita cannuccia: agitare energicamente la bombola per almeno 20 volte prima dell'utilizzo ed applicare la cannuccia. Durante l'uso mantenere la bombola capovolta. La quantità applicata si sviluppa 2 o 3 volte il volume originale a seconda della temperatura e dell'umidità relativa. Riempire quindi i giunti ca. del 40%, dopo 60 minuti è possibile giudicare se occorre ulteriore schiuma o se è sufficiente. Un'eventuale secondo strato completerà il riempimento della cavità.

COLORI DISPONIBILI

Crema.

CONFEZIONE

Scatole da 12 bombole in latta da 300 ml manuale

Scatole da 12 bombole in latta da 750 ml manuale

Scatole da 12 bombole in latta da 750 ml per pistola

STOCCAGGIO

Si mantiene almeno 18 mesi nelle confezioni originali chiuse. Conservare in luogo fresco e asciutto tra +5°C e +25°C. **Attenzione: Immagazzinare sempre in posizione verticale.**



Valori Tipici

Generale

Base	Poliuretano
Propellente senza	(H)CFK
Temperatura di applicazione	min 5°C, max 35°C (MEGLIO +15/+25)
Temperatura della bombola	min +5°C
Densità dopo indurimento della schiuma	20-30/ 15-25 g/ml
Tempo di fuori impronta	23°C / 55% RF min 8-12
Tempo di taglio	23°C / 55% RF min 60-100 / 30-70
Velocità di polimerizzazione	4-24 ore
Resistenza alla temperatura fino a -15°C durante il trasporto	
Validità stoccaggio tra +5°C e + 25°C	18 mesi
Resistenza alla temperatura dopo la polimerizzazione	-40 /+90°C
Stabilità di dimensione	-5<DS<0%
Cellule chiuse	ca. 70 %
Valore di isolamento	30-35 mW/(m.K)
Rendimento (espansione libera)	750 ml ca. 50litri

Specifiche

Classe di resistenza al fuoco Germania: DIN 4102-1 B2

Classe di resistenza altri paesi: DIN 4102-1 B3

Valore protezione dal suono: DIN 52210 Rstw = 58dB

Giunti

Dimensioni dei giunti

Larghezza minima	8 mm	
Larghezza massima	40 mm	
Relazione dei giunti per l'applicazione	Larghezza	Profondità
	10 mm	80 mm
	20 mm	60 mm
	30 mm	40 mm
	40 mm	30 mm

PRECAUZIONI

Durante l'uso mantenere il luogo di lavoro ben arieggiato; evitare il contatto con occhi o membrane mucose; in caso di contatto sciacquare accuratamente con abbondante acqua al fine di evitare possibili irritazioni.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza disponibile su richiesta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le presenti norme tecniche si basano su prove attendibili ed esperienze pratiche e servono a consigliarVi per un migliore utilizzo. Anche se le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, Prochimica New Technology S.r.l. declina ogni responsabilità in merito. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove dirette per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni d'uso.