

DESCRIZIONE

Expanfiss 750 Coppi & Tegole è una schiuma poliuretana monocomponente (adesione maggiorata), sigillante e di montaggio, specificamente studiata per il fissaggio di coppi e tegole. Indurisce con l'umidità dell'aria formando una schiuma compatta, elastica, tenacemente adesiva, con una struttura cellulare fine e particolarmente chiusa.

PROPRIETÀ

Expanfiss 750 Coppi & Tegole, come tutte le schiume poliuretatiche, subisce gli effetti dei raggi UV per tanto, per mantenere l'efficienza del prodotto, bisogna proteggerlo dall'azione diretta del sole (pitturarla, verniciarla, intonacarla, applicarla all'interno, ecc...). Monocomponente, ad alta velocità di estrusione, è caratterizzata da un'eccellente adesione sulla maggior parte dei materiali da costruzione, anche su superfici umide. Ha ottime proprietà di isolamento sia acustico che termico. Una buona stabilità dimensionale consente una volta indurita di essere tagliata, forata, carteggiata intonacata e verniciata, rendendo il giunto assolutamente simili alle pareti circostanti.

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 a fondo la bombola almeno per 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 cannucchia: agitare a fondo la bombola almeno 20x prima dell'utilizzo ed applicare la cannucchia. 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

Grigio

CONFEZIONE

Scatole da 12 bombole in latta da 750 ml manuale

RENDIMENTO

Per una bombola da 750ml. Più di 50 litri in espansione libera, da 25 a 30 litri in espansione contrastata. Per altre situazioni il consumo sarà proporzionato. Questi dati possono cambiare in base alle condizioni ambientali.

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 della schiuma	23°C / 55% RF min 60-100 / 30-70
Velocità di polimerizzazione	ore 4-24
Resistenza alla temperatura fino a -15°C durante il trasporto	
Validità tra +5°C e + 25°C	mesi 18
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. 50 litri

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.