



SCHEDA TECNICA

Reparto Ricerca e Sviluppo
Rev. Nr. 029/ultima revisione 47/2010

Quiline®

PROFESSIONAL PERFORMANCE

QuiFoam Schiuma Brunnen Tubazioni

Schiuma Poliuretana Adesione Tubazioni e Pvc

DESCRIZIONE:

Schiuma poliuretana monocomponente per l'incollaggio e sigillatura di tubazioni in pvc e cemento, in presenza di acqua, per il riempimento dei fori di cavi passanti, nell'installazione dei condizionatori e in molti altri casi. Indurisce rapidamente.

APPLICAZIONI:

QuiFoam offre eccellenti proprietà di adesione, sigillatura e isolamento. Ideale per il riempimento di giunti, spaccature e buchi: tra murature e soffitto, negli spazi tra le strutture delle finestre e delle porte e le murature e per il loro montaggio, tra elementi prefabbricati, per l'incollaggio di pannelli (tipo in poliuretano e polistirene), per la giuntura e sigillatura di coperture, tra pannelli di copertura e pareti, per la sigillatura di cavi e tubi passanti nelle murature e a soffitto.

PROPRIETA':

QUIFOAM, come tutte le schiume poliuretatiche subisce gli effetti dei raggi UV pertanto, 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 una 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 simile 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 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 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 solvente. 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 pulitore per pistola; dopo la pulizia asciugare l'adattatore e spalmarlo di vasellina. 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 a fondo la bombola ed applicare la cannuccia. Durante l'uso mantenere la bombola capovolta. La quantità applicata si sviluppa 2-3 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.

PULIZIA: Il prodotto ancora fresco si elimina con QUIPULITOR. Indurito si elimina solo meccanicamente. Se non si utilizza tutta la bombola girarla verso l'alto e premere il grilletto. Il gas che fuoriesce pulirà la valvola. Lasciare la pistola inserita e chiudere la valvola erogatrice (in caso di pistola).

RENDIMENTO:

Per una bombola da 750 ml. Più di 45 litri in espansione libera, da 20 a 25 litri in espansione contrastata. Per altre situazioni il

consumo sarà proporzionato. Questi dati possono cambiare in base alle condizioni ambientali

DATI TECNICI:

Temperatura d'applicazione	da 10°C a +25°C
Tempo di filmazione superficiale	10 minuti
Tempo Indurimento cordolo 23°	20 mm ca 60 minuti
Temperatura d'esercizio	da -40°C a +120°C
Assorbimento Acqua	0.08 % vol
Allungamento massimo d'esercizio	ca. 25%

Resistenza compressione acqua

DIN 53421 0.8 bar/colonna 8 m

Resistenza penetrazione acqua

DIN 53428 secondo dimensione cordolo ca 180 min

Resistenza agli acidi	Ottima
Resistenza alle basi	Ottima
Adesione legno - cemento - pietra - metalli	Buona
Adesione silicone	Bassa
Odore dopo reticolazione	Nessuno
Controindicazioni contatto acqua	Nessuno
Colore	Giallastro

CERTIFICAZIONI OTTENUTE:

DIN 53428	Assorbimento acqua
DIN 53421	Solidità alla compressione
DIN 53455	Resistenza alla trazione
DIN 53455	Allungamento e rottura
DIN 52612	Conduttività Termica
DIN 04102	Classe di Infiammabilità B3

STOCCAGGIO:

Si mantiene almeno 12 mesi nelle confezioni originali chiuse conservate in luogo fresco e asciutto. Immagazzinare sempre in posizione verticale.

CONFEZIONI:

Bombole 750 ml cad. cartoni da 12 bombola. Estrusione manuale.

ATTENZIONE:

QuiFoam contiene difenilmetano 4,4' diisocianato (MDI) durante la sua applicazione utilizzare occhiali e guanti di protezione. La bombola è un recipiente sotto pressione, non forare ne bruciare neppure dopo l'uso. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Se possibile mostrargli l'etichetta. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua, acetone o similari. Il prodotto asciutto può essere eliminato solo meccanicamente.

PER PULIZIA ATTREZZI USARE QUIPULITOR linea Quiline.
PER ULTERIORI INFORMAZIONI VISIONARE SCHEDE DI SICUREZZA.
TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

NOTA: Le informazioni ivi contenute sono riferite unicamente al prodotto indicato; non essendo l'impiego sotto il nostro controllo ogni garanzia è riferita al prodotto stesso non al suo uso e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.