

0890 047

SCHIUMA POLIURETANICA **HYDROPUR UNIFIX** MONOCOMPONENTE PER PISTOLA 750 ML



F+



Xi



Schiuma poliuretanică per la posa di pozzetti e condotte idriche

- **Ottima capacità di adesione sui supporti**
 - **Buona resistenza chimica**
 - **Rapida messa in esercizio**
- **Resistente ai batteri comunemente presenti sotto terra**
 - **Buona impermeabilità**
- **Impermeabile fino a 0,5 bar**
- **Utilizzabile fino a -5°C**



- **Schiuma poliuretanică monocomponente, realizzata e testata per la sigillatura a tenuta, anche in pressione, di componenti idraulici come tubi, anelli, rialzi, vasche, pozzetti serbatoi, cisterne, canali, ecc.. sia di materiale cementizio e sia di materiale polimerico.**
- **Classificata B2 secondo la normativa tedesca DIN 4102.**



Campi d'impiego

- Sigillatura impermeabile di componenti idraulici come tubi anelli, rialzi, vasche, pozzetti serbatoi, cisterne, canali, ecc.. sia di materiale cementizio e sia di materiale polimerico.
- Incollaggio e riempimento di fessurazioni nelle parti sotto terra.

Tipi di Sottofondo

- Calcestruzzo
- Materiali polimerici

Idoneità dei materiali di posa

- Tubi anelli, rialzi, vasche, pozzetti serbatoi, cisterne, canali, ecc.. sia di materiale cementizio e sia di materiale polimerico.

Caratteristiche

- **HYDROPUR** è una schiuma poliuretanic a monocomponente studiata per la sigillatura e impermeabilizzazione di tubi anelli, rialzi, vasche, pozzetti serbatoi, cisterne, canali, ecc.. sia di materiale cementizio e sia di materiale polimerico.

Avvertenze

- È consigliabile **NON** lasciare **HYDROPUR** all'esposizione dei raggi UV
- **NON** usare **HYDROPUR** su sottofondo completamente bagnati, poiché in tali situazioni l'adesione della schiuma potrebbe essere compromessa.

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

I sottofondi devono essere sufficientemente resistenti, solidi, asciutti, regolari, puliti e sani, privi di oli e grassi, polvere, materiale friabile e sporco in genere e senza residui di pellicole di pittura, e devono essere adeguatamente stagionati e privi di ritiri significativi.

Posa/sigillatura di elementi idraulici.

Posizionare il primo elemento di fondo. Per ottenere una buona resa si consiglia una temperatura della bombola di ca. 20 °C. Agitare per almeno 15 secondi la bombola. Ripetere l'operazione dopo eventuali intervalli di lavorazione. Rimuovere il tappo di copertura, indossare i guanti di protezione in dotazione e avvitare l'erogatore con prolunga sulla valvola della bombola. Capovolgere la bombola in modo tale che la valvola sia rivolta verso il basso, puntare il tubetto di prolunga nella direzione voluta e premere l'erogatore con le dita, realizzando un cordolo di circa 3 cm di diametro nella parte superiore lungo tutto il perimetro. Posizionare quindi l'elemento/rialzo successivo entro 10-15 minuti. Ripetere l'operazione per gli elementi, rialzi e/o coperchio da posare successivamente. In tal modo lo schiacciamento della schiuma permetterà quindi di ottenere un sistema di tenuta in grado di garantire l'impermeabilità all'acqua, anche in pressione, fino a valori nell'ordine di 0,5 bar.

Connessioni tubi/pozzetti/cisterne.

Dopo aver posizionato il tubo/canaletta alloggiandolo nel punto di raccordo con il pozzetto/cisterna, provvedere a realizzare un cordolo di circa 3 cm di diametro intasando le fessure ed attorno al raccordo stesso fino a riempire nell'ordine del 50% gli spazi fra i due elementi da assemblare. La successiva postespansione della schiuma andrà a colmare quindi completamente gli interstizi. In tal caso, dato il corpo elevato della schiuma, la stessa sarà in grado di garantire una buona impermeabilità, ma non un'effettiva tenuta in pressione. Dopo l'indurimento eventuali eccedenze possono essere tagliate con un coltello o smerigliate con carta smeriglio. Qualora non si utilizzasse il contenuto totale di una bombola, riportarla in posizione eretta e premere l'erogatore per pochi istanti. Il gas che fuoriesce pulirà valvola e pistola/prolunga. Eventuali residui di schiuma nella valvola possono essere rimossi facilmente quando questa è completamente indurita servendosi, per esempio, di una vite per legno. Tracce di schiuma non indurita, per esempio su abiti, attrezzi, ecc. si puliscono con il **PULITORE PER PISTOLA-PU** (art. 0892 160). La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente (raschiando oppure smerigliando).





TEMPI TECNICI

L'indurimento completo della schiuma è raggiunto dopo 1 ora circa dalla posa. Dopo tale tempo sarà possibile tagliare, carteggiare e rimuovere eventuali eccedenze.
La maturazione finale e quindi la messa in esercizio della struttura potrà avvenire dopo 24 ore circa dalla posa.

CONSUMO

Il consumo di HYDRO dipende dal tipo di elementi da posare e dal metodo di posa e può variare anche in misura importante a seconda delle condizioni applicative.

Consumo indicativo di 1 bombola / 40 - 50 metri lineari di sigillatura (cordoli di 3 cm di diametro ca.).

STOCCAGGIO

Mantenere al fresco in **posizione eretta**. Evitare accuratamente uno stoccaggio in posizione orizzontale, dato che in questa maniera si formano rapidamente delle incrostazioni sotto la valvola che compromettono irreparabilmente l'estrusione della schiuma. **HYDROPUR** è stabile per almeno 12 mesi se conservato in posizione eretta, al fresco (a temperature inferiori a 25 °C) ed in un luogo asciutto. Rispettare la scadenza indicate sulla bombola.



CONFEZIONI

Cartoni contenenti 12 bombole da 750 ml.

DATI TECNICI	
PARAMETRO	RISULTATO
Colore	Verde chiaro
Temperatura esterna durante l'applicazione:	Da -5°C a + 40°C
Temperatura di esercizio:	Da -40°C +120°C
Filmazione superficiale (a 23°C e 50% U.R.) (MIF*)	7 - 10 minuti ca.
Tranciabilità (cordolo del diametro di 20 mm a 23°C e 50% U.R.) (MIF*)	30 - 40 minuti ca.
Massa volumica (dopo espansione contrastata) (MIF*)	15 - 18 kg/m ³
Variazione dimensionale (a 23°C - 50% U.R.) (MIF*)	< 3%
Resistenza al fuoco (DIN 4102)	B2
Resistenza ai raggi UV	scarsa
Impermeabilità / tenuta in pressione (UNI EN 1610)	0,5 bar (metodo W)

MIF* = Metodi Interni del Fornitore

Le schede di sicurezza sono disponibili dietro relativa richiesta o sul sito www.unifix.it

AVVERTENZE

Questo prodotto contiene componenti infiammabili, quindi utilizzarlo solo in luoghi ben ventilati. Soprattutto nel caso d'impiego di più bombole nello stesso luogo c'è pericolo di formazione di miscele esplosive vapore/aria

La bombola di **HYDROPUR** è un recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore 50 °C. Non perforare, né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Contiene difenilmetan-4,4'-diisocianato (N.CEE 615-005-00-9).