

## PROPRIETÀ

EXPANFISS IMPERMEABILE MANUALE 750 ML. indurisce rapidamente. Ha buona tenuta su tutti i materiali da costruzione, come legno, cemento, mattone, metalli, alluminio. Non tiene su polietilene, silicone e teflon. Per garantire una buona tenuta, pulire dalle superfici i residui di polvere, grassi e simili. Per ottenere un indurimento più rapido, inumidire le superfici prima di applicare la schiuma.

### I vantaggi dell'uso della schiuma EXPANFISS IMPERMEABILE:

- consente un lavoro più facile e in breve tempo
- garantisce una saldatura ideale
- resistente a benzina, olio, acqua, acqua marina, diluizione di acidi o basi e tutti i batteri presenti nella terra
- impermeabile sino ad una pressione di 0.8 bar ( vale a dire collaudata sino a 8 metri di colonna d'acqua).

## CAMPI DI IMPIEGO

- per incollare i tubi per condutture d'acqua in calcestruzzo, pozzi di scarica, canali di scolo
- per incollare e riempire le fessure nelle parti sotto terra
- per incollare gli elementi in calcestruzzo, pozzi idraulici
- per sigillare pozzi neri
- per riempire le aperture intorno ai tubi

Per il montaggio di un tubo in calcestruzzo di diametro 1 m ci vogliono 200 ml della schiuma, significa che con una bombola si possono saldare 4 tubi di questo tipo.

## ISTRUZIONI PER L'USO

- Applicare la schiuma nella gronda (ca. 3 cm di schiuma)
- Scanalatura e la parte elevata della gronda- applicare ca. 2 cm di schiuma su entrambe le parti
- Saldare entrambe le scanalature in 5- 6 minuti, prima che la schiuma cominci a seccarsi sulla superficie.
- Si consiglia di non muovere le parti saldate per 24 ore.

Le superfici devono essere pulite senza residui di polvere, grassi esimili. Le superfici assorbenti e secche bagnarle con l'acqua. La temperatura della bombola deve essere a temperatura ambiente. Se è più fredda metterla in acqua tiepida ( max. T =40°C ) per ca. 20 minuti. Prima dell'uso scuotere bene per ca. 20 volte la bombola con la valvola rivolta in giù, togliere il coperchio di sicurezza e avvitare l'aggiunta con cannella. Per attivare la schiuma premere la valvola con la bombola capovolta. Riempire parzialmente le aperture perchè la schiuma dopo l'applicazione si espande per 2 o 3 volte.

L'asciugamento si può accelerare spruzzando la schiuma con acqua. Se non si consuma tutto il contenuto della bombola, pulire la valvola con il pulitore o con il solvente. Si può rimuovere la schiuma consolidata con il pulitore EXPANCLEANER o meccanicamente.

## AVVERTENZE

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e dei modi d'uso specifici.

## CONFEZIONE

Scatole da 12 bombole in latta da 750 ml manuale

## STOCCAGGIO

18 mesi (+10°C a +20°C)

Le temperature eccessive possono danneggiare la qualità del prodotto.

**Da conservare in posizione verticale.**



**DATI TECNICI**

Volume	40 – 45 l (schiumata liberamente) (750 ml)
Densità del prodotto schiumato	22 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura d'applicazione	min. + 5°C (la superficie), 20 - 25°C (la bombola)
Tempo di reticolazione	18°C / 60% umidità rel. 7 - 10 minuti
Tempo di taglio	∅=3 cm, 18°C/60% umidità rel. 20 - 25 minuti
Tempo di fortificazione	1,5 - 5 ore, dipende dalla temperatura ed all'umidità atmosferica
Assorbimento d'acqua	DIN 53428 max. 1 vol. %
Resistenza termica	-40°C a +90°C
Stabilità dimensionale	max. -1%
Solidità di pressione	DIN 53421 0,04 - 0,05 MPa
Trazione all'allungamento	DIN 53455 0,07 - 0,08 MPa
Allungamento alla rottura	DIN 53455 20 - 25%
Classe d'infiammabilità	DIN 4102 B3

**PRECAUZIONI**

Contiene difenilmetano diisocianato di 4, 4. Altamente infiammabile. Nocivo alla salute in casi di inalazione ed ingestione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione in caso di inalazione e contatto con la pelle. Non respirare gli aerosoli. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta). Usare soltanto in luogo ben ventilato. Recipiente sotto pressione: proteggerlo contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Il documento di sicurezza è disponibile su richiesta.

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.