



Distribuito da:

**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u. Via Erzelli, 9 16152 Genova Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it) [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)



## **BARSYLAN A+B**

### **Idrofobizzante silanico bicomponente per le barriere chimiche**

Idrofobizzante silanico bicomponente diluibile in acqua specificatamente studiato per le barriere chimiche contro l'umidità ascendente.

Iniettabile sia a lenta diffusione che per leggera pressione.

#### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Il **BARSYLAN** appartiene alla nuova generazione di silani monomeri impregnanti. E' un prodotto in grado di garantire un'ottima penetrazione e protezione, paragonabile ai silani o silossani a solvente con il grande vantaggio di essere diluibile in acqua.

Le barriere chimiche eseguite con **BARSYLAN** sono caratterizzate da:

- barriera attiva in tempi brevissimi
- lunga durata nel tempo
- ottima traspirabilità al vapore acqueo
- alta resistenza agli alcali
- assenza di sottoprodotti di reazione
- utilizzo di solvente non inquinante (acqua)

#### **MODALITA' DI IMPIEGO**

Il **BARSYLAN** è fornito in forma concentrata a due componenti che verranno prima miscelati fra loro e poi opportunamente diluiti in acqua potabile nella maniera descritta in seguito per ottenere la soluzione pronta per l'iniezione.

E' sconsigliato l'utilizzo al di sotto dei 5°C.

#### **PREPARAZIONE DELLE SOLUZIONI**

Componente **A BARSYLAN** Kg. 22

Componente **B BARSYLAN** Kg. 3

- Preparare un contenitore con capienza di almeno 100 litri.

Versare in esso 50 litri di acqua potabile pulita (possibilmente con durezza non superiore a 25°F).

### **Chem Spec**

Via F.lli Bandiera, 21 - 20068 Peschiera Borromeo - Milano

Tel. 02.55.30.24.52 r.a. - Fax 02.54.75.452

E-mail: [info@chemspec.it](mailto:info@chemspec.it)

Pec: [chemspec@legalmail.it](mailto:chemspec@legalmail.it)

[www.chemspec.it](http://www.chemspec.it)



- Preparare un trapano elettrico con frusta per miscelazione liquidi.
- Aprire il contenitore del **BARSYLAN A** e versare in esso tutto il contenuto del componente B, quindi mescolare a media velocità con miscelatore ad elica per circa 5-7 minuti primi.
- Versare il contenuto così miscelato nel contenitore grande contenete 50 litri di acqua potabile e miscelare ancora per circa 2/3 minuti. La soluzione così ottenuta è pronta per l'iniezione che può essere fatta sia a lenta diffusione sia per leggera pressione. Il tempo di lavorabilità di tale soluzione è di circa 10-15 ore dal momento della miscelazione; trascorso tale tempo la soluzione ridiventerà via sempre più torbida e non più utilizzabile.

**N.B.** Una corretta soluzione si ottiene solo ed esclusivamente con miscelatore ad elica.

## **PRECAUZIONI**

### **BARSYLAN A:**

Non infiammabile, prodotto leggermente acido che può provocare, per prolungato contatto, leggere irritazioni della pelle.

In questo caso lavare con acqua.

### **BARSYLAN B:**

E' infiammabile e deve essere tenuto lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore. In caso di incendio spegnere con estintori a CO<sub>2</sub> o con getto d'acqua leggero.

## **IMBALLAGGIO**

Contenitore da 22 Kg netti per il componente A

Contenitore da 3 Kg netti per il componenti B

## **IMMAGAZZINAMENTO**

Conservare in ambiente asciutto lontano da fonti di calore, preservare dall'umidità. Evitare che il prodotto sia esposto a temperature inferiori a 0°C. In caso di congelamento il prodotto non subisce danni e può essere utilizzato normalmente dopo lo scongelamento. Stabilità garantita 6 mesi.

Le informazioni e i dati contenuti nel presente bollettino sono ritenuti attendibili e corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ma non impegnano in alcun modo la responsabilità della nostra società.

Si consiglia pertanto l'utilizzatore di verificare in proprio le idoneità del prodotto per l'impiego previsto in modo da ottenere la certezza dei risultati voluti. L'utilizzatore è tenuto altresì a verificare ed eventualmente risolvere le problematiche che potrebbero insorgere in merito alla violazione di brevetti di terzi.

# **Chem Spec**

Via F.lli Bandiera, 21 - 20068 Peschiera Borromeo - Milano

Tel. 02.55.30.24.52 r.a. - Fax 02.54.75.452

E-mail: [info@chemspec.it](mailto:info@chemspec.it)

Pec: [chemspec@legalmail.it](mailto:chemspec@legalmail.it)

[www.chemspec.it](http://www.chemspec.it)



Marzo 2020