



Sistemi di  
Impermeabilizzazione,  
deumidificazione,  
idrofugazione



Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

*Dal Progetto al Cantiere*

## SANSYL INIEZIONE

### CONCENTRATO BICOMPONENTE ALL'ACQUA PER L'OTTENIMENTO DI BARRIERE CHIMICHE IDROFOBIZZANTI CONTRO L'UMIDITA' ASCENDENTE

**Descrizione** Trattasi di formulazione bicomponente a base di monomeri silanici diluibili con acqua per iniezioni o diffusione lenta in murature soggette all'ascensione capillare di umidità.

**Vantaggi e caratteristiche** La particolare formulazione bicomponente diluibile con acqua elimina i problemi ecologici e le fastidiose e nocive odorazioni caratteristiche dei solventi organici pur consentendo pari prestazioni dei polimeri in solvente.  
La barriera sarà attiva in tempo molto breve, perfettamente traspirabile al vapore acqueo, ottimamente durabile, resistente anche nei supporti alcalini, senza residui di reazione.

**Metodo d'uso** Non applicare con temperatura inferiore ai 5°C.  
Versare il SANSYL – INIEZIONE componente B (lt. 3) nel contenitore del componente A (lt. 22).

Miscelare con trapano veloce ed adatta ed efficace frusta per non meno di 5 – 6 minuti: in tale tempo la soluzione da lattiginosa diverrà limpida. Versare il prodotto miscelato come sopra in un contenitore contenente acqua (vedi nota\*) nella misura da 50 a 80 litri a seconda di quanto definito in funzione del tipo di muratura; miscelare ancora con lo stesso attrezzo per 4 – 5 minuti fino ad omogeneità perfetta.

Il liquido sarà così pronto per iniezione diretta o diffusione lenta; tali operazioni devono completarsi entro 12 – 16 ore dalla preparazione del liquido. Dopo tempi maggiori la soluzione da limpida si intorbida per la progressiva reazione tra i componenti rendendo gradatamente il liquido non più utilizzabile.

Nota\*: usare acqua potabile con durezza non eccessiva. Al caso usare totalmente o parzialmente acqua deionizzata per limitare la durezza.

**Confezioni** Componente A lt. 22 in latte  
Componente B lt. 3 in latte  
Tenere il prodotto in luogo asciutto e lontano da fonti di calore.  
Evitare la permanenza a temperature inferiori a 0°C.

**Precauzioni** Il componente A è a pH leggermente acido, evitare perciò il contatto con la pelle e gli occhi. Al caso lavare immediatamente con acqua. Nel caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare il medico.  
Il componente B è infiammabile. Tenere lontano da fiamma o scintille e da fonti di calore. In caso di incendio spegnere con estintori a CO<sub>2</sub> o con getti d'acqua.



Sistemi di  
Impermeabilizzazione,  
deumidificazione,  
idrofugazione



SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001  
Certified Quality System since **FEBRUARY 1993**

## Dal Progetto al Cantiere

- Caratteristiche tecniche (valori tipici)**
- Peso specifico UNI EN 2811-1 comp.B ~ 0,94 Kg/l
  - Viscosità a 20°C comp. B 0,7 mPa.s
  - Punto di infiammabilità comp. B 35°C

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI	VALORI DI SOGLIA secondo EN 1504-2
Prova di essiccazione	EN 13579	%	56 (classe 1)	classe 1 > 30% classe 2 > 10%
Profondità di penetrazione	EN 1504-2 (pr. 3, n° 19)	mm	4,5 (classe 1)	classe 1 < 10 classe 2 > 10
Assorbimento d' acqua	EN 13580	%	AR < 5	AR < 7,5

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito [www.tecnochem.it](http://www.tecnochem.it) dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.

Edizione: 01/2006  
Data revisione: 02/2012

Nr. rev.: 3

SANSYL INIEZIONE  
pag. 2/2