



## TECHNICAL DATA SHEET

### VERSIL SIL-DEN

VERSIL SIL-DEN è un trattamento densificante a base di polisilicato di litio in soluzione acquosa ad alto solido per superfici in calcestruzzo. Grazie alla sua elevata capacità di penetrazione (fino a 7 mm) e l'alta reattività è in grado di proteggere e irrigidire la superficie rendendola più resistente alle macchie e all'abrasione e conferendo nel contempo un aspetto lucido.

#### Caratteristiche:

- elevata penetrazione senza formare alcuna pellicola
- Riduzione del rischio di efflorescenze
- contenuto estremamente ridotto di COV (meno di 50 grammi/litro)
- altissima penetrazione e adesione
- finitura trasparente lucida.
- impermeabile e resistente a detersivi aggressivi, solventi alcalini, oli e numerosi acidi.
- rapido indurimento
- elevatissima resistenza al graffio.
- Approvato da USDA e FDA per quanto riguarda il contatto accidentale con prodotti alimentari.

#### Specifiche chimico/fisiche:

Sostanze attive:	100 % dei solidi totali
Densità:	1,11
Peso per litro:	1 kg
pH:	11
Contenuto di COV :	< 50g/l
Punto di infiammabilità:	ND
Punto di congelamento:	0°C
Durata di conservazione:	2 anni nel contenitore originale sigillato

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego. Nessuna responsabilità è altresì da noi accettata per eventuali infrangimenti brevettuali dovuti all'impiego dei nostri prodotti.

The information and recommendations in this technical data sheet are accurate to the best of our knowledge. However we accept no responsibility for results obtained, by the application of the information and recommendations contained herein for the use of our products, alone or in combination with other products. Users should make preliminary tests to determine the applicability of such information and the suitability of our products to their own particular requirements, assuming all responsibility and liability for the use of our products, alone or in combination with other products. We also accept no responsibility for the infringement of any patent arising out the use of our products.

#### Uffici – Office

Via della Mosa , 6  
I-20017 Rho (MI) – Italy  
Tel +39 02 93539.1  
Fax +39 02 93539.300

#### Unità Produttiva – Production Unit

Via Vigevano, 63/a  
28069 S. Martino di Trecate (Novara)  
rzambotti@eigver.it  
Tel +39 02 93539.292  
Fax +39 02 93539.613

**EIGVER.COM**



## Campi di impiego:

- stabilimenti di produzione
- magazzini
- impianti per la trasformazione di prodotti alimentari
- stabilimenti tessili
- impianti per il trattamento delle acque reflue
- stabilimenti farmaceutici ed elettronici
- camere fredde/celle frigorifere
- stabilimenti di imbottigliamento
- industria chimica
- parcheggi
- centri commerciali
- scuole
- cucine,
- toilette e docce

2

## Modi di impiego:

Applicare con un nebulizzatore a bassa pressione, o manuale in caso di piccole superfici, spruzzare il prodotto sulla superficie in modo uniforme. Stendere gli eventuali accumuli di prodotto con una scopa a setole morbide o in microfibra. Mantenere bagnata la superficie trattata per almeno 20 minuti aggiungendo prodotto in caso di necessità. La superficie è pronta non appena asciutta, ma la reazione chimica può durare fino a due settimane, a seconda delle condizioni e della temperatura nel luogo del cantiere. Applicare il prodotto soltanto quando si prevedono temperature superiori a 2°C per almeno 4 ore.

In caso di tempo freddo e umido, o anche in ambiente chiuso, il supporto trattato con il prodotto può rimanere bagnato per un lungo periodo. Un'ora dopo l'applicazione, lavare la superficie con una lavapavimenti automatica per eliminare il prodotto in eccesso.

**Dosaggio/Resa:** Circa 1 litro per 12-9,8 m<sup>2</sup> a seconda della porosità del supporto.

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego. Nessuna responsabilità è altresì da noi accettata per eventuali infrangimenti brevettuali dovuti all'impiego dei nostri prodotti.

The information and recommendations in this technical data sheet are accurate to the best of our knowledge. However we accept no responsibility for results obtained, by the application of the information and recommendations contained herein for the use of our products, alone or in combination with other products. Users should make preliminary tests to determine the applicability of such information and the suitability of our products to their own particular requirements, assuming all responsibility and liability for the use of our products, alone or in combination with other products. We also accept no responsibility for the infringement of any patent arising out the use of our products.

### Uffici – Office

Via della Mosa , 6  
I-20017 Rho (MI) – Italy  
Tel +39 02 93539.1  
Fax +39 02 93539.300

### Unità Produttiva – Production Unit

Via Vigevano, 63/a  
28069 S. Martino di Trecate (Novara)  
rzambotti@eigver.it  
Tel +39 02 93539.292  
Fax +39 02 93539.613

**EIGVER.COM**