

# SITOL<sup>®</sup>

**Torggler**

## ACRYL EFR

STUCCO ACRILICO  
AD EFFETTO "RUVIDO"  
SOVRAVERNICIABILE



# SITOL®

## ACRYL EFR

### Caratteristiche

**SITOL ACRYL EFR** è uno stucco monocomponente a base di polimeri acrilici dispersi in acqua. Indurisce per evaporazione dell'acqua dando una massa plasto-elastica con ottima resistenza all'invecchiamento. La granulometria degli inerti impiegati è stata appositamente studiata per riprodurre l'aspetto "ruvido" di un intonaco a base di leganti idraulici (cementizio od alla calce).

**SITOL ACRYL EFR** è particolarmente indicato per stuccare piccole crepe in supporti a base di leganti idraulici come intonaci ed opere murarie in genere. Grazie al suo "effetto ruvido" la superficie stuccata riprende in maniera ottimale la finitura preesistente.

Grazie alla sua componente elastica, **SITOL ACRYL EFR** si presta anche per la sigillatura di fughe e giunti con dilatazioni ridotte, come raccordi tra muratura e telai di porte o finestre.

**SITOL ACRYL EFR** aderisce anche su supporti umidi, non cola e si liscia facilmente. Può essere applicato all'interno come all'esterno, dove però deve essere garantito che non vi sia contatto continuo con acqua.

**SITOL ACRYL EFR** è sovraverniciabile con pitture e vernici all'acqua.

**SITOL ACRYL EFR** è classificato come F-INT secondo EN 15651-1, cioè sigillante non strutturale per elementi di facciate per usi interni.

### Campi d'impiego

**SITOL ACRYL EFR** è indicato per piccole riparazioni nell'ambito murario, come il ripristino di scrostamenti in pareti intonacate, riempimenti di sbrecciature o fessure su muri con finiture ruvide e ritocchi vari in ambienti domestici, dove si vuole riprodurre la ruvidità di una superficie intonacata.

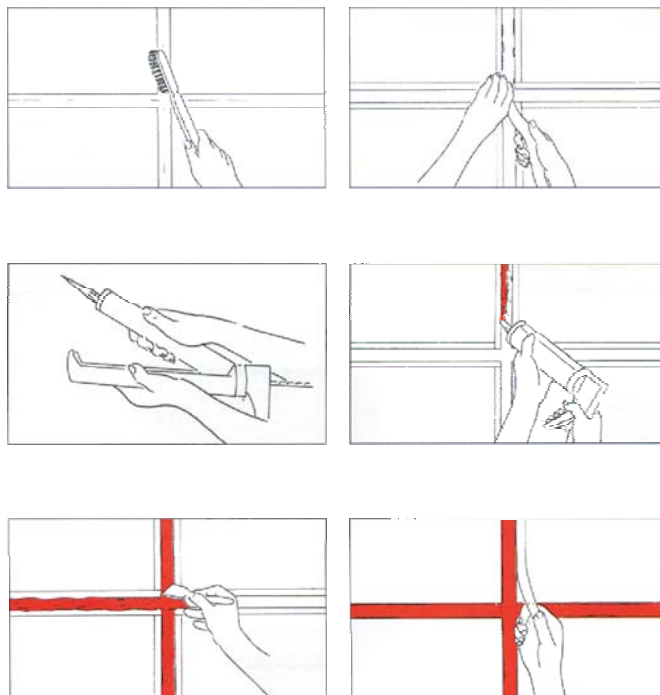
Si presta inoltre per la sigillatura plasto-elastica di giunti con movimento massimo limitato, come i raccordi tra muratura e telai di porte o finestre.

### Istruzioni per l'impiego

I fianchi del giunto o della cavità da stuccare devono essere solidi e puliti. **SITOL ACRYL EFR** non richiede primer. Per superfici porose e nella stagione calda può essere consigliabile inumidire le superfici prima dell'applicazione. Introdurre la massa nella cavità da riempire o direttamente dalla cartuccia dopo aver tagliato il terminale filettato ed aver avvitato un beccuccio tagliato adeguatamente, o con l'ausilio di una

spatola. Si consiglia di applicare una quantità in eccesso di stucco in modo da poter, lisciando, applicare una certa pressione sul materiale ed ottenere così un riempimento senza vuoti ed una completa adesione dello stucco sui fianchi del giunto o della cavità da riempire. Lisciare prima che si sia formata una pellicola superficiale.

**AVVERTENZE:** Non applicare in imminenza di pioggia. Lo stucco applicato può essere dilavato dalla pioggia, se non ha ancora formato una pellicola sufficientemente resistente, e viene danneggiato dal gelo se non è ancora completamente indurito.





Gli attrezzi di lavoro imbrattati con **SITOL ACRYL EFR** possono essere puliti facilmente con acqua finché la massa è ancora fresca. Una volta indurito il prodotto si rimuove solo meccanicamente oppure con solventi organici (toluene, acetone).

### Stoccaggio

Teme il gelo. Nelle confezioni originali chiuse ed immagazzinato a temperature tra +5 °C e +35 °C, il prodotto è stabile almeno 24 mesi.

Cartucce non completamente svuotate possono essere conservate per tre mesi circa, se chiuse bene.

### Confezioni

Cartucce da 310 ml

**Tabella indicativa dei consumi**

| giunto<br>spessore x<br>profondità<br>(mm) | consumo<br>al metro<br>lineare | metri lineari<br>realizzati |                     |
|--|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|  |                                | con una<br>cartuccia        | con un<br>sacchetto |
| 6 x 6                                      | 36 ml                          | 8,7                         | 16,7                |
| 8 x 8                                      | 64 ml                          | 4,9                         | 9,4                 |
| 10 x 10                                    | 100 ml                         | 3,1                         | 6,0                 |
| 15 x 10                                    | 150 ml                         | 2,1                         | 4,0                 |
| 20 x 10                                    | 200 ml                         | 1,5                         | 3,0                 |

# SITOL®

## ACRYL EFR

STUCCO ACRILICO  
AD EFFETTO "RUVIDO"  
SOVRAVERNICIABILE



### Dati tecnici

|  |  |
|--|--|
| Colore   | : bianco   |
| Massa volumica (ISO 1183-1)  | : 1,78 g/ml  |
| Temperatura d'applicazione   | : Da +5 °C a +40 °C  |
| Temperatura d'esercizio  | : Da -25 °C a +85 °C   |
| Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45*)                              | : 40 minuti ca.  |
| Indurimento completo   | : dopo 7 - 10 giorni ca. in funzione degli spessori applicati. |
| Consistenza - tendenza allo scorrimento (ISO 7390)                         | : 0,0 mm (tissotropica)  |
| Velocità d'estrusione (MIT 30*)  | : 200 g ca.  |
| Allungamento a rottura (DIN 53504 - Fustella S3)                           | : 160%   |
| Carico a rottura per trazione (DIN 53504 - Fustella S3)                    | : 0,43 N/mm <sup>2</sup>                                       |
| Modulo elastico al 100% (DIN 53504 - Fustella S3)                          | : 0,51 N/mm <sup>2</sup>                                       |
| Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1)        | : 140%   |
| Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1) | : 0,10 N/mm <sup>2</sup>                                       |
| Modulo elastico al 100% (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1)       | : 0,10 N/mm <sup>2</sup>                                       |
| Durezza Shore A (DIN 53505)  | : 40 ca.   |
| Allungamento massimo d'esercizio   | : 5%   |
| Ritiro   | : 10%  |
| Sovraverniciabilità  | : può essere tinteggiato con pitture all'acqua                 |

\* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta

# CE

Torggler Chimica S.p.A., Via Prati Nuovi 9, I - 39020 Marleno (BZ)

13

DoP n° 045/13

EN 15651-1:2012

Sitol Acryl EFR: Sigillante non strutturale per elementi di facciate per esclusivi usi interni  
EN 15651-1 F-INT

Stagionatura: ISO 8339/A  
Supporto: M<sub>1</sub>

|                                      |   |        |
|--------------------------------------|---|--------|
| Reazione al fuoco                    | F   |        |
| Rilascio di sostanze pericolose      | NPD   |        |
| Impermeabilità all'acqua ed all'aria | Resistenza allo scorrimento verticale               | ≤ 5 mm |
|                                      | Variazione di volume                                | ≤ 45%  |
|                                      | Proprietà a trazione (estensione a rottura a 23 °C) | ≥ 25%  |
| Durabilità                           | Prova superata                                      |        |

Le dichiarazioni di prestazione (DoP) sono disponibili sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com).

# Torggler

Chimica

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa  
39020 Marleno, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9  
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501  
[info@torggler.com](mailto:info@torggler.com) - [www.torggler.com](http://www.torggler.com)

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti.