

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

S30 EVO

Sigillante acrilico - edilizia
Acrylic sealant - construction

Rev: 00
Pag. 1/2



GAMMA - RANGE

S30 EVO	Sigillante acrilico – edilizia - bianco - 300 ml Acrylic sealant - construction - white - 300 ml	Cod. S3001E
S30 EVO	Sigillante acrilico – edilizia - grigio - 300 ml Acrylic sealant - construction - grey - 300 ml	Cod. S3011E

DESCRIZIONE PRODOTTO - PRODUCT DESCRIPTION

S30 è un sigillante acrilico monocomponente a base acquosa, pronto per l'uso. Utile per sigillatura di giunti in genere nel settore edilizia (giunti infissi/muratura, pareti intonacate, tavole in legno per finestre, giunzioni di cassonetti per persiane). / S30 is a ready to use one-component water based acrylic sealant. Useful for sealing joints in general in the building sector (joints between window and door frames to masonry, sealing of joints around shutter cases, window boards).

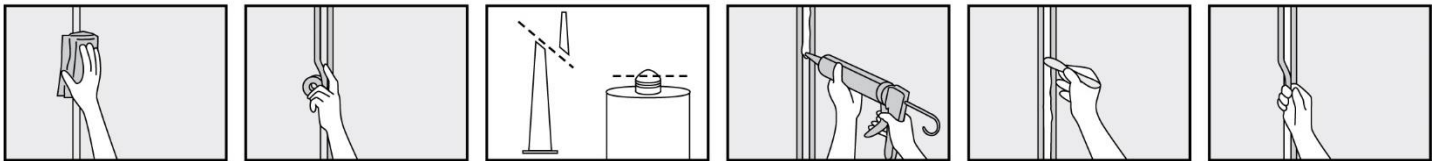
CARATTERISTICHE - FEATURES

- Verniciabile / *Paintable*
- Adatto per la sigillatura di superfici porose / *Suitable for sealing porous surfaces*
- Adatto anche per sigillature su superfici umide / *Also suitable for sealing on wet surfaces*
- EN 15651-1: Sigillante per elementi di facciate F-INT. Supporto: Malta M2 / *EN 15651-1: Sealant for facade elements F-INT. Substrate: Mortar M2*

SUPPORTI - BASE MATERIALS

Idonei / <i>Suitable</i>	Calcestruzzo, Mattoni, Pietra, Cartongesso, Legno Concrete, Bricks, Stone, Plasterboard, Wood
--------------------------	--

ISTRUZIONI PER APPLICAZIONE - APPLICATION INSTRUCTIONS



Preparazione della superficie / *Surface preparation:*

- Le superfici del giunto devono essere pulite, prive di polvere, ossido, olio, grasso e/o parti asportabili/friabili. Inumidire le superfici molto porose / *The joint surfaces must be clean and free of dust, oxide, oil, grease and/or removable/friable pieces. Moisten very porous surfaces.*

Preparazione del giunto e della cartuccia / *Joint and cartridge preparation:*

- Applicare del nastro adesivo ai margini del giunto / *Apply masking tape to the joint edges*
- Aprire la cartuccia tagliando la parte superiore, sopra la filettatura / *Open the cartridge by cutting the upper part, above the thread*
- Avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere un'apertura adeguata all'applicazione / *Screw on the nozzle and cut the tip to obtain an adequate opening*
- Inserire la cartuccia nella pistola / *Insert the cartridge into the gun*
- Iniettare nel giunto quantità di sigillante tale da ottenere un riempimento leggermente in eccesso / *Inject sealant into joint until it slightly overfills*
- Comprimere il prodotto al supporto lisciandolo con spatola o con dita inumidite da acqua e sapone / *Press the product into the base material, smoothing it with a spatula or with fingers moistened with water and soap*
- Rimuovere immediatamente il nastro adesivo / *Immediately remove the tape*
- Prima della reazione di indurimento il prodotto può essere rimosso con acqua / *Before hardening, the product can be removed using water*
- Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente / *The cured product can only be removed mechanically*
- In fase di applicazione proteggere il sigillante da gelo, pioggia o spruzzi d'acqua fino a completo indurimento / *During application, protect the sealant from frost, rain and water spray until completely hardened.*

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

S30 EVO

Sigillante acrilico - edilizia
Acrylic sealant - construction

Rev: 00
Pag. 2/2

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Massa fresca - <i>Uncured sealant</i>		
Aspetto / <i>Form</i>	Pasta / <i>Paste</i>	
Peso specifico / <i>Specific gravity</i>	1,65 ÷ 1,68 g/cm ³	
Tempo di reticolazione superficiale / <i>Tack free time</i>	23°C / 50% u.r. / <i>rh</i>	ca. 25 min
Temperatura di applicazione / <i>Application temperature</i>	5 ÷ 40°C	
Velocità di indurimento / <i>Drying time</i>	ca. 2 mm/24h	

Massa indurita - <i>Hardened sealant</i>		
Durezza Shore A / <i>Hardness Shore A</i>	DIN 53505	35
Resistenza alla colatura / <i>Flow resistance</i>	ISO 7390	< 3 mm
Modulo elastico al 100% / <i>E-Modulus 100%</i>	ca. 0,25 MPa	
Deformazione totale ammessa / <i>Movement capability</i>	8 ÷ 10 %	
Variazione di volume / <i>Change in volume</i>	< 25 %	
Resistenza alla temperatura / <i>Temperature resistance</i>	-20°C ÷ +80°C	

STOCCAGGIO - STORAGE

- Conservare il prodotto in ambiente secco e asciutto / *Store product in a cool and dry place*
- Friulsider garantisce la stabilità del prodotto in confezione sigillata per 18 mesi / *Friulsider guarantees the stability of the product in its unopened packaging for 18 months*
- Dopo tale periodo il prodotto potrebbe essere ancora utilizzabile (Friulsider non garantisce il corretto funzionamento) / *After this period, the product may still be usable (Friulsider does not guarantee proper functioning)*

AVVERTENZE - WARNINGS

- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta e scaricabile su: www.friulsider.com/sds / *The safety data sheet is available on request and can be downloaded at www.friulsider.com/sds*
- Il tempo di indurimento del prodotto può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzato, per la temperatura ed umidità dell'aria. / *The hardening time of the product may vary depending on the type of surface, the quantity of product used, the temperature and air humidity.*
- Le informazioni e le istruzioni d'uso sopra riportate sono redatte in base alle nostre ricerche ed esperienze. / *The information and instructions above are based on our research and experience.*
- In casi dubbi o in presenza di condizioni e modi d'uso particolari, si consiglia di effettuare una prova preliminare prima dell'applicazione. / *In cases of doubt or where there are specific conditions and uses, a preliminary test is recommended before application.*

Acquistando il prodotto, l'utilizzatore è tenuto ad osservare scrupolosamente le istruzioni riportate sull'imballo (se presenti) e sulla documentazione relativa al prodotto disponibile sul sito internet www.friulsider.com/download.html. Friulsider S.p.A. non risponderà ad alcun titolo di danni a persone o cose che dovessero essere conseguenza di una conservazione od uso diversi da quelli descritti.

By purchasing the product, the user is required to scrupulously observe the instructions on the packaging (if present) and on the documentation relating to the product available on the website www.friulsider.com/download.html. Friulsider S.p.A. will not be liable for any damage to persons or things that may be the consequence of a conservation or use other than those described.

Le **schede tecniche** (ultima revisione) dei prodotti Friulsider sono disponibili sul sito www.friulsider.com
The **technical sheets** (latest revision) of Friulsider products are available on the website www.friulsider.com

In caso di traduzioni, i documenti ufficiali di riferimento sono quelli in lingua italiana.

- *In the case of translations, the official reference documents are those in Italian.*