

## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**S15**

Silicone acetico - alte temperature  
*Acetic silicone - high temperatures*

Rev: 03  
Pag. 1/3

### GAMMA - RANGE

S15	Silicone acetico - alte temperature - rosso RAL 3013 - 310 ml <i>Acetic silicone - high temperatures - red RAL 3013 - 310 ml</i>	Cod. S1507
S15	Silicone acetico - alte temperature - nero - 310 ml <i>Acetic silicone - high temperatures - black - 310 ml</i>	Cod. S1590

### DESCRIZIONE PRODOTTO - PRODUCT DESCRIPTION

S15 è un sigillante silconico monocomponente a base acetica, pronto per l'uso. Idoneo alla sigillatura di punti di contatto e giunti, esposti a temperature costantemente alte. / *S15 is a ready for use one-component silicone acetic based sealant. Suitable for sealing of contact points and joints exposed to consistently high temperatures.*

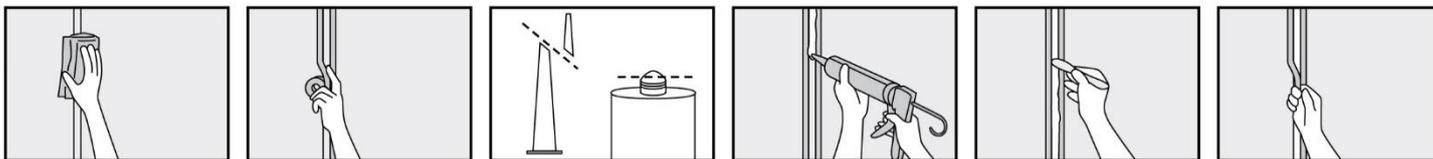
### CARATTERISTICHE - PRODUCT FEATURES

- Particolarmente indicato alla sigillatura di superfici lisce (non porose) / *Particularly indicated for sealing smooth surfaces (non-porous)*
- Applicabile sia su superfici orizzontali che verticali / *Can be applied both on horizontal or vertical surfaces*
- Non si fessura e ritiri minimi / *No cracking or shrinkage*
- Resistente ad agenti atmosferici e chimici, all'invecchiamento ed ai raggi UV / *Resistant to atmospheric and chemical agents, to aging and UV rays*
- Adatto per l'impiego industriale / *Suitable for industrial use*
- Eccellente resistenza alle temperature elevate e costanti, mantiene l'elasticità fino a 300°C / *Excellent resistance to high and constant temperatures, maintains elasticity up to 300°C.*

### SUPPORTI - BASE MATERIALS

Idonei / <i>Suitable</i>	Vetro, Ceramica, Ceramica smaltata, Alluminio, Acciaio inossidabile. <i>Glass, Ceramic, Glazed ceramic, Aluminium, Stainless steel.</i>
--------------------------	--

### ISTRUZIONI PER APPLICAZIONE - APPLICATION INSTRUCTIONS



#### Preparazione della superficie / *Surface preparation:*

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

#### 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 solvente / *Before hardening, the product can only be removed using solvent*
- Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente / *The cured product can only be removed mechanically*

## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**S15**

Silicone acetico - alte temperature  
Acetic silicone - high temperatures

Rev: 03  
Pag. 2/3

### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

<b>Massa fresca - Uncured sealant</b>		
Base / Basis		Siliconica a reticolazione acetica / Acetic acidic silicone
Aspetto / Form		Pasta / Paste
Indurimento / Curing mechanism		Con l'umidità atmosferica / Moisture curing
Peso specifico / Specific gravity		1070 ± 10 kg/m <sup>3</sup> (rosso/red) 1020 ± 10 kg/m <sup>3</sup> (nero/black)
Tempo di reticolazione superficiale / Tack free time	23°C / 50% u.r. / rh	20 min
Tempo di indurimento / Hardening time	23°C / 50% u.r. / rh	1-2 mm / 24 h
Resistenza a scivolamento / Resistance to flow	EN ISO 7390	0 mm
Temperatura di applicazione / Application temperature		5 ÷ 40 °C

<b>Massa indurita - Hardened sealant</b>		
Durezza / Hardness	ISO 868	20 ÷ 30 Shore A
Modulo E 100% / Module E 100%	ISO 8339	< 0,40 MPa
Resistenza a trazione / Tensile strength	ISO 8339	0,5 ÷ 0,60 MPa
	ISO 37 rod 1	> 1,6 MPa
Allungamento a rottura / Elongation at break	ISO 8339	100 ÷ 200 %
	ISO 37 rod 1	250 ÷ 350 %
Variazione di volume / Change in volume	ISO 10563	< 10 %
Recupero elastico / Elastic recovery	ISO 7389	> 90 %
Resistenza alla temperatura / Temperature resistance		-40°C ÷ +250°C, occasionalmente fino a / occasionally up to 300°C

### STOCCAGGIO - STORAGE

- Conservare il prodotto in ambiente secco e asciutto a temperatura comprese tra +5°C e +25°C. / Store product in a cool and dry place at a temperature between +5°C and +25°C
- Friulsider garantisce la stabilità del prodotto in confezione sigillata per 12 mesi / Friulsider guarantees the stability of the product in its unopened packaging for 12 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](http://www.friulsider.com/sds) / The safety data sheet is available on request and can be downloaded at [www.friulsider.com/sds](http://www.friulsider.com/sds)
- Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni. / We exclude any liability resulting from an incorrect choice or application of the product and from an absence of necessary precautions.
- 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 riportare 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.

## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**S15**

Silicone acetico - alte temperature  
*Acetic silicone - high temperatures*

Rev: 03  
Pag. 3/3

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](http://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](http://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](http://www.friulsider.com)  
The **technical sheets** (latest revision) of Friulsider products are available on the website [www.friulsider.com](http://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.*