

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 Acetic silicone - high temperatures - red RAL 3013 - 310 ml	Cod. S1507
S15	Silicone acetico - alte temperature - nero - 310 ml Acetic silicone - high temperatures - black - 310 ml	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.

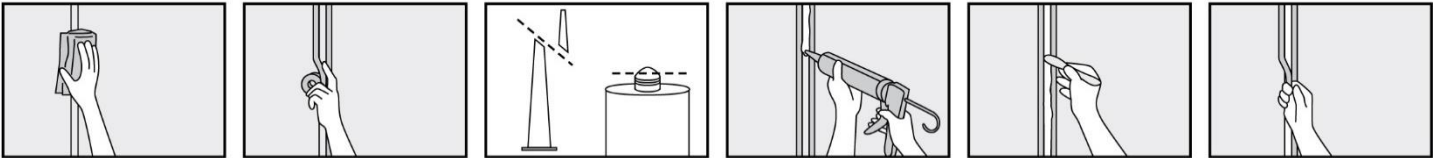
CARATTERISTICHE - PRODUCT FEATURES

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

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

Massa fresca - Uncured sealant		
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 ³ (rosso/red) 1020 ± 10 kg/m ³ (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

Massa indurita - Hardened sealant		
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 / The safety data sheet is available on request and can be downloaded at 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. 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.