



GAMMA - RANGE

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

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.

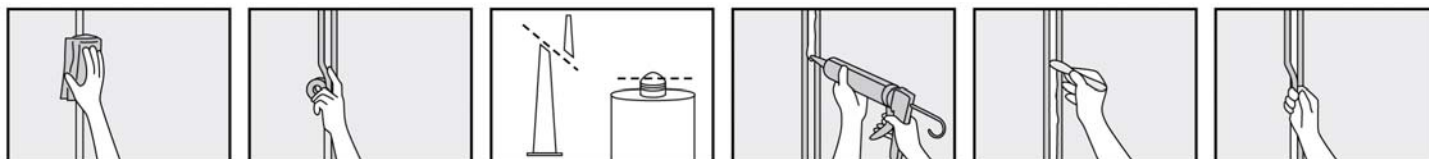
CARATTERISTICHE - PRODUCT FEATURES

- 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, Piastrelle, Alluminio, Metallo (acciaio inossidabile, acciaio zincato, ferro, rame, ottone, piombo) Glass, Ceramic, Tiles, Aluminium, Metal (stainless steel, galvanized steel, iron, copper, brass, lead)
-------------------	--

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
- Comprimerne il prodotto al supporto lasciandolo 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

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		990 ÷ 1010 kg/m ³
Tempo di reticolazione superficiale / Tack free time	23°C / 50% u.r. / rh	10 ÷ 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	0,25 ÷ 0,40 MPa
Resistenza a trazione / Tensile strength	ISO 8339	0,35 ÷ 0,60 MPa
	ISO 37 rod 1	> 1,7 MPa
Allungamento a rottura / Elongation at break	ISO 8339	> 150%
	ISO 37 rod 1	> 300%
Variazione di volume / Change in volume	ISO 10563	< 10%
Recupero elastico / Elastic recovery	ISO 7389	98%
Movimento di lavoro / Elasticity		-40°C ÷ +250°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 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.