



GAMMA - RANGE

S20	Silicone neutro - multiuso - trasparente - 310 ml Neutral silicone - all-purpose - transparent - 310 ml	Cod. S2000
S20	Silicone neutro - multiuso - bianco RAL 9010 - 310 ml Neutral silicone - all-purpose - white RAL 9010 - 310 ml	Cod. S2001
S20	Silicone neutro - multiuso - nero RAL 9005 - 310 ml Neutral silicone - all-purpose - black RAL 9005 - 310 ml	Cod. S2002
S20	Silicone neutro - multiuso - grigio RAL 7004 - 310 ml Neutral silicone - all-purpose - grey RAL 7004 - 310 ml	Cod. S2003

DESCRIZIONE PRODOTTO - PRODUCT DESCRIPTION

S20 è un sigillante silicónico monocomponente a base neutra, pronto per l'uso. Buona elasticità ed adesione su tutte le superfici. / S20 is a ready for use one-component silicone neutral based sealant. Good elasticity and adherence on all surfaces.

CARATTERISTICHE - PRODUCT FEATURES

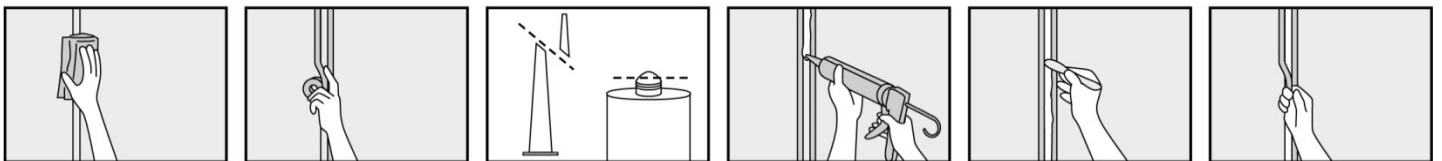
- Adatto alla sigillatura di tutte le superfici (porose e lisce) / Suitable for the sealing of all surfaces (porous and smooth).
- Applicabile sia su superfici orizzontali che verticali / Can be applied both on horizontal or vertical surfaces
- Non si fessura e ritiri minimi / No cracking or shrinkage
- Resistente ad agenti atmosferici e chimici, all'invecchiamento ed ai raggi UV / Resistant to atmospheric and chemical agents, to aging and UV rays
- Non lascia aloni e non intacca le vernici. / Does not leave marks and does not damage paint.
- EN 15651-1: Sigillante per elementi di facciate F-EXT-INT-CC _ 25LMS. Supporti: alluminio / Sealant for facade elements F-EXT-INT-CC _ 25LM. Substrate: Glass
- EN 15651-2: Sigillante per vetrate G-CC_25LM. Supporti: vetro e alluminio / Sealant for glazing G-CC_25LM. Substrate: Glass and Aluminum
- EN 15651-4: Sigillante per camminamenti pedonali PW-INT _ 25LM. Supporti: alluminio / Sealant for pedestrian walkways PW-INT _ 25LM. Substrate: Aluminum

SUPPORTI - BASE MATERIALS

Idonei / Suitable	Vetro, Ceramica, Piastrelle, Alluminio, Metallo (acciaio inossidabile, acciaio zincato, ferro, rame, ottone, piombo), Plastica, PVC, Polistirolo, Resine sintetiche, *Calcestruzzo, Mattoni, *Malte, Cartongesso, Legno Glass, Ceramic, Tiles, Aluminium, Metal (stainless steel, galvanized steel, iron, copper, brass, lead), Plastic, PVC, Polystyrene, Synthetic resin, *Concrete, Bricks, *Mortar, Plasterboard, Wood
-------------------	---

* si consiglia l'uso del primer / the use of a primer is recommended

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 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

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Massa fresca - Uncured sealant		
Base / Basis	Siliconica a reticolazione neutra ossimica / Neutral oximic 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	5 ÷ 20 min
Tempo di indurimento / Hardening time	23°C / 50% u.r. / rh	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	15 ÷ 25 Shore A
Modulo E 100% / Module E 100%	ISO 8339	0,30 ÷ 0,50 MPa
Resistenza a trazione / Tensile strength	ISO 8339	0,40 ÷ 0,70 MPa
	ISO 37 rod 1	> 1,2 MPa
Allungamento a rottura / Elongation at break	ISO 8339	> 200%
	ISO 37 rod 1	> 200%
Variazione di volume / Change in volume	ISO 10563	< 10%
Recupero elastico / Elastic recovery	ISO 7389	98%
Movimento di lavoro / Elasticity	max 20%	
Resistenza alla temperatura / Temperature resistance	-40°C ÷ +150°C	

		Larghezza del giunto (mm) / Joint width (mm)			
		6	8	10	12
Profondità del giunto (mm) Joint depth (mm)	6	8,3	6,2	5	4,2
	8		4,7	3,7	3,1
	10			3,0	2,5
	12				2,1

La tabella indica quanti metri lineari si possono realizzare con una cartuccia da 310 ml, considerando lo spessore e la profondità del giunto. / The table indicates how many linear meters can be sealed using a 310 ml cartridge taking into account the width and depth of the joint.

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.