

ONE 50 Adesivo + sigillante professionale tecnologia a polimeri modificati  
 Professional adhesive + sealant advanced polymer technology

Rev: 00  
 Pag. 1/2



## GAMMA - RANGE

ONE 50	Adesivo + sigillante professionale tecnologia a polimeri modificati - extra forte - bianco - 290 ml Professional adhesive + sealant advanced polymer technology - extra strong - white - 290 ml	Cod. ONE5000
--------	--	--------------

## DESCRIZIONE PRODOTTO - PRODUCT DESCRIPTION

ONE 50 è un adesivo sigillante professionale basato su tecnologia a polimeri modificati. Prodotto di alta qualità e molto versatile, sostituisce colle e siliconi. Combina una massima forza adesiva (presa finale oltre 20 kg/cm<sup>2</sup>) ad una eccellente forza elastica e rapidità. Grazie alla formulazione pastosa è adatto anche ad incollaggi che necessitano di una presa rapida. / ONE 50 is a professional adhesive sealant based on modified polymer technology. It is a high quality and very versatile product, replacing glue and silicones. It combines a maximum adhesive strength (ultimate grip over 20 kg/cm<sup>2</sup>) with an excellent elastic force and rapidity. Due to the paste formulation, it is also suitable for bonding where a rapid grip is required.

## CARATTERISTICHE - PRODUCT FEATURES

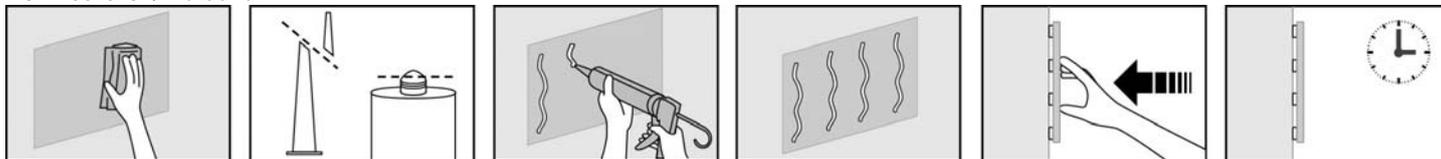
- Massima presa finale ed elevata elasticità, sigilla ed incolla con forza tutti i materiali / Maximum elasticity and high loading, seals and bonds with force all materials
- Per interni ed esterni (es. cucine, bagni, navale, carrozzeria, ecc.) / For indoor and outdoor use (e.g. kitchens, bathrooms, nautical, body-works, etc.)
- Ecologico: completamente privo di solventi, inodore / Ecological: completely solvent-free, low odour
- Incollaggio di pietra/marmi, grazie alla sua capacità di non far uscire olio durante la reticolazione / Possibility of bonding stone/marble, due to its ability not to release oil during curing
- Verniciabile (no resina alchilica) / Over-paintable (no alkyd resin)

## SUPPORTI - BASE MATERIALS

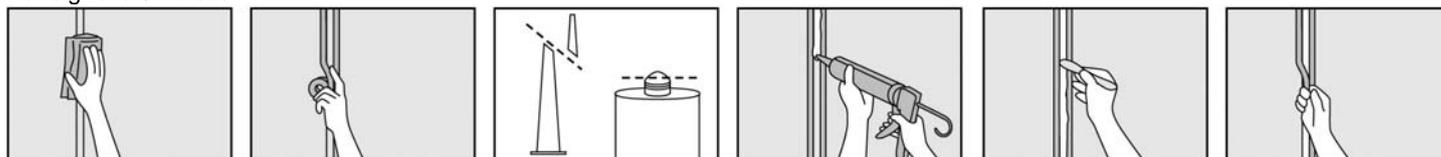
Idonei / Suitable	Per tutti i materiali (eccetto PE, PP, PTFE e bitume) Multi materials (except PE, PP, PTFE e bitumen)
-------------------	--

## ISTRUZIONI PER APPLICAZIONE - APPLICATION INSTRUCTIONS

Per incollare: / To bond:



Per sigillare: / To seal



- Le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di polvere, ossido, olio, grasso e/o parti asportabili/friabili. / The surfaces must be dry, clean and free of dust, oxide, oil, grease and/or removable/friable pieces.
- 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
- Per incollare: applicare in maniera "ventilating", a strisce verticali distanti circa 30 cm una dall'altra. / To bond: apply in a "ventilating" manner, in vertical lines spaced about 30 cm apart.

**ONE 50** Adesivo + sigillante professionale tecnologia a polimeri modificati  
*Professional adhesive + sealant advanced polymer technology*Rev: 00  
Pag. 2/2

- Unire con forza uniforme le due superfici e lasciare asciugare. / *Press together the two surfaces with uniform force and leave to dry.*
- Per materiali pesanti, morsettare o sostenere i materiali durante il fissaggio. È comunque raccomandato l'uso di un biadesivo da 3 mm per sostenere l'adesione durante le prime 24 ore. / *For heavy materials, clamp or support the materials during application. It is however recommended to use a double-sided 3mm tape to support the bonding during the first 24 hours.*
- Per sigillare: applicare nastro adesivo ai bordi del giunto, applicare il prodotto nel giunto, lisciarlo con spatola o dita inumidite da acqua e sapone, rimuovere il nastro immediatamente. / *To seal: apply tape to joint edges, apply product in the joint, smooth with spatula or with finger moistened with soapy water, remove tape immediately.*
- L'adesivo fresco può essere rimosso con solvente; l'adesivo indurito può essere rimosso solo meccanicamente. / *Immediately remove any adhesive residue with solvent; cured material can only be removed mechanically.*
- Subito dopo l'uso chiudere il beccuccio con l'apposito tappo. / *Immediately after use, put the cap on the nozzle.*

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

<b>Massa fresca - Uncured sealant</b>		
Base / Basis		polimeri modificati / <i>advanced polymer</i>
Temperatura di applicazione / <i>Application temperature</i>		+5°C ÷ +40°C
Peso specifico / <i>Specific gravity</i>		1,570 g/ml
Tempo di lavorabilità / <i>Workability time</i>	23°C / 55% RF	8-10 min.
Tempo di indurimento / <i>Hardening time</i>	23°C / 55% RF	3 mm / 24 h

<b>Massa indurita - Hardened sealant</b>		
Movimento di lavoro del giunto / <i>Joint elasticity</i>		+/- 25%
Resistenza alla temperatura / <i>Temperature resistance</i>		-40°C ÷ +100°C
Durezza / <i>Hardness</i>	DIN 53505	60 Shore A
Modulo 100% / <i>Module 100%</i>	DIN 53504	1,7 Mpa (N/mm <sup>2</sup> )
Resistenza a trazione / <i>Tensile strength</i>	DIN 53504	2,2 Mpa (N/mm <sup>2</sup> )
Allungamento a rottura / <i>Elongation at break</i>	DIN 53504	250%

**STOCCAGGIO - STORAGE**

- Conservare a temperatura tra +5°C e +25°C, in ambiente secco ed asciutto. / *Store in a cool and dry environment at a temperature between +5°C and +25°C.*
- Se stoccato correttamente, nel proprio imballo originale, il prodotto ha validità di 9 mesi dalla data di produzione riportata sulla cartuccia. / *If stored correctly, in its original packaging, the product is valid for 9 months from the production date indicated on the cartridge.*
- Dopo tale periodo il prodotto potrebbe essere ancora utilizzabile (Friulsider non garantisce il corretto funzionamento). Il periodo di conservazione del prodotto si riduce una volta aperto. / *After this period, the product may still be usable (Friulsider does not guarantee proper functioning) The product conservation period is reduced once opened.*

**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*
- 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.*