

## GAMMA - RANGE

A30	Adesivo di montaggio professionale poliuretano - strutturale - beige - 300 ml Professional polyurethane based assembly adhesive - structural - beige - 300 ml	Cod. A3010
-----	--	------------

## DESCRIZIONE PRODOTTO - PRODUCT DESCRIPTION

A30 è un adesivo poliuretano monocomponente a rapido indurimento esente da solvente che reagisce con l'umidità presente nell'atmosfera. Una volta indurito diventa un adesivo molto tenace con una forza di incollaggio elevata e con un'eccellente resistenza alla temperatura, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici. Grazie alle sue eccellenti proprietà di riempimento, è indicato nelle applicazioni a cordolo. Il prodotto è formulato per incollaggi rapidi e strutturali resistenti all'acqua dove è richiesta una presa meccanica immediata ed un limitato aumento volumetrico in reticolazione. / A30 is a fast curing solvent-free monocomponent polyurethane adhesive, which reacts with moisture in the atmosphere. Once cured it becomes a very strong adhesive with high bonding strength and excellent resistance to temperature, aging and weathering. Due to its excellent filling properties, it is indicated for seam applications. The product is designed for fast and resistant structural bonds that require immediate mechanical grip and a limited increase in volume during curing.

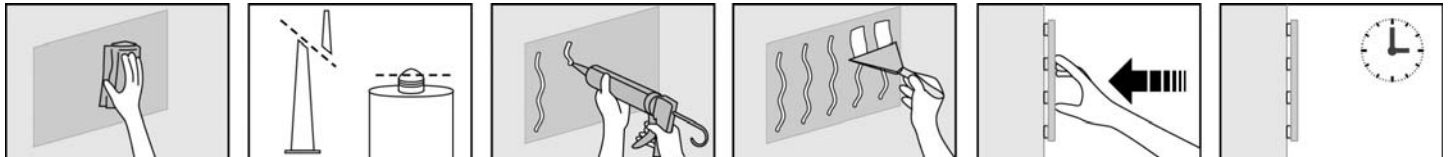
## CARATTERISTICHE - PRODUCT FEATURES

- Resistenza agli agenti atmosferici certificata classe D4 secondo EN 204 / Resistance to atmospheric agents certified DIN EN204-D4
- Tixotropico, non cola, adatto anche per applicazioni in verticale / Thixotropic (does not drip), also suitable for vertical applications
- Ideale per incollaggi strutturali che richiedono massima resistenza / Ideal for structural bonding requiring maximum resistance

## SUPPORTI - BASE MATERIALS

Idonei	Suitable
<p><u>Metalli</u>: acciaio inox, alluminio, ferro, rame.</p> <p><u>Legno</u>, masselli (anche oleosi), multistrati, truciolari, MDF, compensato.</p> <p><u>Materiali a costruzione</u>, cemento, pietre naturali, marmo, cartongesso.</p> <p><u>Materiali isolanti</u>, pannelli isolanti, coibentanti e insonorizzanti</p> <p><u>Plastiche dure</u>, PMMA, PVC, ABS, vetroresina, gelcoat.</p>	<p><u>Metals</u>: stainless steel, aluminium, iron, copper.</p> <p><u>Wood</u>, solid wood (even oily), plywood, chipboard, MDF.</p> <p><u>Construction materials</u>, concrete, natural stone, marble, plasterboard.</p> <p><u>Insulation materials</u>, insulation panels, acoustic insulation panels.</p> <p><u>Hard plastic</u>, PMMA, PVC, ABS, fiberglass, gelcoat.</p>

## ISTRUZIONI PER APPLICAZIONE - APPLICATION INSTRUCTIONS



- 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.
- Una delle due superfici di contatto deve essere porosa. / One of the surfaces must be porous.
- 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
- Applicare su una delle due superfici e distribuire il prodotto uniformemente con una spatola. / Apply on one of the surfaces and evenly distribute the product using a spatula.
- 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. / For heavy materials, clamp or support the materials during application.
- 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		Poliuretano / Polyurethane
Color / Colour		Beige / Beige
Peso specifico / Specific gravity		1,46 g/cc
Tempo di lavorabilità / Workability time	23°C / 50% u.r.	7/12 min
Tempo di indurimento / Hardening time	23°C / 50% u.r.	24 h
Temperatura di applicazione / Application temperature		5 + 40 °C

<b>Massa indurita - Hardened sealant</b>		
Resistenza alla temperatura / Temperature resistance		-40°C + +100°C
Resistenza a trazione / Shear stress strength (Secondo EN 205 Faggio / faggio / According to EN 205 beech tree / beech tree)	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 4 Dopo 7 giorni a temperatura normale, 6 ore in acqua bollente e 2h in acqua a 20 °C (secondo EN 204 D4) ≥ 4 After 7 days in normal climate, 6 h in boiling water and 2h in 20°C water (according to EN 204 D4)

**STOCCAGGIO - STORAGE**

- Conservare a temperatura tra +5°C e +25°C, in ambiente secco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dall'esposizione diretta dei raggi del sole. / Store in a cool and dry environment at a temperature between +5°C and +25°. Keep away from wet areas, direct sunlight and heat sources.
- Se stoccato correttamente, nel proprio imballo originale, il prodotto ha validità di 12 mesi dalla data di produzione riportata sulla cartuccia. / If stored correctly, in its original packaging, the product is valid for 12 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](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.