

## Glaxs Ultrafast 2+1

Colla bicomponente extraclear ultrarapida a ingiallimento zero – in cartuccia – per incollaggi a vista

*Extraclear bicomponent ultrarapid glue with zero yellowing – in cartridge – for visible bonding*

Glaxs ultra fast è una colla bicomponente ultrarapida per incollaggi a vista. Utilizzata per incollare pietra naturale, agglomerato quarzo e ceramica. L'incollaggio invisibile a ingiallimento zero. Praticità forza e rapidità per l'incollaggio multimateriale a 45°. Il prodotto viene confezionato in speciali bi-cartucce rapporto 2:1 da 215 ml e 50 ml. Le due camere della cartuccia comprendono resina e indurente già predosati. Con l'ausilio di un apposito beccuccio mixer e pistola appropriata, permette il corretto dosaggio dei componenti senza alcuna fatica. Il prodotto indurito si presenta in superficie liscio, brillante e ben lucidabile. Per indoor e outdoor.

*Glaxs ultra fast is an ultra-fast bi-component glue for visible bonding. Used to glue natural stone, quartz agglomerate and ceramics. Invisible bonding with zero yellowing. Practicality, strength and speed for multi-material bonding at 45°. The product is packaged in special 2:1 ratio bi-cartridges of 215 ml and 50 ml. The two chambers of the cartridge include resin and hardener already pre-dosed. With the help of a special mixer spout and appropriate gun, it allows the correct dosage of the components without any effort. The hardened product has a smooth, shiny and well polishable surface. For indoor and outdoor.*



### Plus Principali / Main features

- +ingiallimento zero/ zero yellowing
- + incollaggio ultrarapido forte / ultrarapid strong bonding
- + incolla e ripara / bonding and repair
- +indoor e outdoor

### Materiali / Surfaces



Pietra Naturale Ceramica Quarzo  
Natura stone Ceramic Quartz

### Plus Secondari / Secondary features

- + non cola / dripless
- +facilmente lucidabile / easy to polish

### Prima/dopo applicazione / Before/after application

n.d.

### PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

*The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.*

- + facilmente erogabile / *easy to dose*
- + basso ritiro / *low shrinkage*
- + limita gli sprechi / *limits to waste*

## CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

## CARATTERISTICHE TECNICHE / CARATTERISTICHE TECNICHE

/

## ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Viene utilizzato per incollare, ricostruire e riparare materiali lapidei e materiali simili, per interni ed esterni. Tutte le superfici del supporto da trattare devono presentarsi pulite, asciutte e prive di polvere e grassi. In caso di superfici lucide e/o lisce si consiglia di carteggiare il supporto prima dell'incollaggio. Togliere l'estremità filettata ed estrarre il tappo. Fissare il mixer alla cartuccia con l'apposito beccuccio filettato. Prima di procedere con l'incollaggio è necessario scartare i primi 10-20g di prodotto estruso (circa 10 cm). Ripetere questa operazione ogni volta che si cambia un mixer usato con uno nuovo. Utilizzare solo pistole approvate da TENAX, come ad esempio Mixpac DMA 50. Dopo l'uso, pulire il beccuccio, chiudere la cartuccia e gettare il mixer. Il prodotto non indurisce al di sotto di +1°C. Non adatto per immersione in acqua dopo indurimento.

Vantaggi: • Zero ingiallimento alla luce solare • Non fa aloni e non macchia • ottima adesione • super veloce a indurire anche a +1°C. • Sistema pre-dosato, pronto all'uso, senza possibilità di errori di miscelazione • Prodotto con Zero VOC  
Uso Viene utilizzato per incollare e riparare i seguenti materiali: pietre naturali, ceramica, agglomerato, calcestruzzo. Viene inoltre utilizzato per fare incollaggi tra materiali di diversa natura come: • marmo-marmo • Marmo-granito • Ceramica-pietre

*Suitable to glue and to mend stone, marbles, granites, and ceramic. Suitable for indoor and outdoor. All the surfaces to be treated must be dry, clean and free of dust and grease. In case of glossy and/or smooth surfaces, we suggest to scrub the surfaces with sandpaper before gluing. Remove the threaded extremity and uncap the cartridge. Fix the mixer to the cartridge through the threaded nozzle. Before applying the glue on the surfaces, it is mandatory to discard the first 10-20grams of product extruded (about 10 cm). Repeat this step each time you change a used mixer with a new one. Use only guns approved by TENAX, for example Mixpac DMA 50. After usage, clean the nozzle, replace the cap and discard the mixer after use. Product will not set below +1o C. Not recommended for water soaking after hardening.*

*Advantages: • Zero yellowing to ray sun • Excellent adhesion • No oily effect and shadow • Cure very fast at low temperature too, +1°C • Pre-dosed, ready-to-use system, no possibility of mixing mistakes • The product contains zero VOC Use: This product can be used to glue and repair natural stones, ceramics, concrete. It is also used to glue together different materials such as: • marble-marble • marble-granite • stone-ceramic*

## PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

*The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.*

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Gel soffice	Viscosity part A 25°C	Soft gel
Viscosità parte B 25°C ASTM D2196	1500 – 3300 cps	Viscosity part B 25°C ASTM D2196	1500 – 3300 cps
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.3 / 1.0	Density part A / part B at 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.3 / 1.0
Aspetto parte A/aspetto parte B	Gel soffice/Liquido trasparente	Aspect part A/ aspect part B	Soft gel / Transparent liquid
Rapporto di miscelazione A+B	2 + 1	Mixing Ratio A+B	2 + 1
Tempo di gel in massa 25°C	Circa 1 min	Gel time in bulk at 25°C	Approx 1 min
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 10 min	Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity	Approx 10 min
Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa	n.d.	Tacky free in thin layer at 40°C, 10% relative humidity	n.a.
Durezza ShoreD ASTM D 2240 dopo post cottura 50°C per 12h	74-76	Hardeness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C for 12h	74-76
Test ingiallimento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 1 anno outdoor (luce + pioggia + buio + shock termico)	Assente	Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions (light + rain+ dark + thermal shock)	No change
Temperatura minima di reazione	+1°C	Minimum reaction temperature	+1°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C	Minimum temperature of use after hardening	-25°C
Temperatura massima utilizzo dopo indurimento	+60°C	Maximum temperature of use after hardening	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	15 min	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	15 min
Adesione su marmo bianco dopo 1h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after 1h ASTM D4541	n.a.
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito dopo 1h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after 1h ASTM D4541	n.a.
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo dopo 1h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after 1h ASTM D4541	n.a.
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.
Adesione su ceramica dopo 1h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on ceramic after 1h ASTM D4541	n.a.
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	n.d.	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	n.a.

**PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY**

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

## STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

La cartuccia viene garantita 18 mesi nel pack e 12 mesi se conservata sfusa, sempre con prodotto ben conservata tra 18-25°C e lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole.

*The products in cartridge will last at least 18 months in the pack and 12 months out of the pack, in normal conditions between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity and sun light.*

## MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

Resina e indurente sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

*Resin and hardener are chemical products, please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums.*

## PRODOTTO AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE / PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE ONLY

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.

*The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.*