

Kit colla Glaxs Original

Colla bicomponente trasparente extraclear in gel – a ingiallimento zero – per incollaggi a vista

Bi-component extraclear glue in gel-zero yellowing-for visible bonding and mitering

Glaxs original trasparente è una colla bi-componente tixotropica di nuova generazione a zero ingiallimento al sole. Prodotto a ingiallimento zero, multimateriale, senza solventi e ottima durezza. Nel comodo formato kit A+B. La resina indurisce anche a 0°C. La colla si caratterizza nell'essere completamente invisibile. Non lascia aloni e non altera il colore delle pietre. Viene consigliata per marmi bianchi, graniti bianchi e pietre porose oltre che per agglomerati di quarzo e ceramica. L'indurimento della resina è pochissimo influenzato dalla temperatura.

Glaxs original transparent is a new generation two-component thixotropic glue with zero yellowing in the sun. Product with zero yellowing, multi-material, solvent-free and excellent hardness. In the convenient kit format A + B . The resin hardens even at 0°C. The resin is characterized by being completely invisible. It does not leave streaks and does not alter the color of the stones. It is recommended for white marble, white granite and porous stones as well as for quartz and ceramic agglomerates. The hardening of the resin is very little influenced by temperature.



Plus Principali / Main features

- + incollaggio extra forte/ *extra strong bonding*
- + extraclear
- +ingiallimento zero / *zero yellowing*
- +reattività a basse temperature/good *reactivity at low temperatures*

Materiali / Surfaces



Pietra Naturale Ceramica Quarzo
Natural Stone Ceramic Quartz

Plus Secondari / Secondary features

- + indoor e outdoor
- + facilmente lucidabile/*easy to polish*
- +nessun ritiro/*no shrinkage*

Prima/dopo applicazione / Before/after application



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.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

CARATTERISTICHE TECNICHE / CARATTERISTICHE TECNICHE

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Resina e indurente devono essere conservati in contenitori originali di plastica o di metallo smaltato. L'indurente va conservato ben chiuso, l'aria lo indurisce. Evitare il contatto con altre resine e indurenti, anche indurite, che possono alterare le proprietà della Glaxs original. Negli impianti di dosaggio automatici, va evitato il contatto con parti metalliche che non siano INOX. Prelevare dai due contenitori le quantità necessarie IN PESO dei due componenti che per la ORIGINAL è 100+45. Nel caso del KIT pre-pesati, versare tutta la parte B nel barattolo parte A. Miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. Durante la miscelazione usare attrezzi puliti in plastica o vetro. Non adatto per immersione in acqua dopo indurimento. L'uso di parti metalliche non di INOX può danneggiare la qualità della resina. Accertarsi che il materiale su cui sarà applicata la resina Glaxs original sia completamente asciutto e pulito. Per Evitare la proliferazione di muffe e microorganismi che potrebbero causare viraggi di colore nella fase di lavorazione ad umido, è necessario controllare preventivamente la carica batterica dei materiali da trattare (marmi e graniti). È altresì necessario controllare e abbattere la carica batterica della stessa acqua di lavorazione. Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria.

Resin and hardener must be kept on the original cans or in vessels made in plastic or made in coated metal. The hardener must be well sealed, the air may dry it. Avoid the contact with others resins and hardeners, hardened too, which can modify the properties of Glaxs original resin. On the automatic dosing pump, all the parts in contact with resin and hardener must be made in INOX. Take out of the two containers the required amounts in weight of the two components. Ratio by weight for Glaxs original is 100+45. In case of pre-dosed KIT pour all the hardener into the can part A. Mix energetically and proceed to use. During the mixing do use clean tools made of plastic or glass. Not recommended for water soaking after hardening. The use of metal is forbidden if is not real INOX. Ensure that the marble to be treated with the resin Glaxs original is completely dry and clean. To avoid the proliferation of mold and microorganisms in the wet processing phase, which may cause colour changes, it is necessary to check the bacterial count of the materials to be treated (marble and granite). It is necessary to check and reduce the bacterial count of the same processing water. Close the cans after the usage, avoid the long exposure on the air

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	Viscosità part B 25°C ASTM D2196	1500 – 3300 cps
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm ³	1.3 / 1.13	Density part A / part B at 25°C gr/cm ³	1.3 / 1.13
Aspetto parte A/aspetto parte B	Gel soffice extraclear / Liquido trasparente	Aspect part A /Aspect part B	Soft gel extraclear / transparent liquid
Rapporto di miscelazione in peso A+B	100 + 45=tot 145	Mixing Ratio in weight A+B	100 + 45=tot 145
Tempo di gel in massa 25°C	Circa 8 min	Gel time in bulk at 25°C	Approx 8 min

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.

Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 90 min	Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity	Approx 90 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 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)	120 min	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	120 min
Adesione su marmo bianco dopo 24h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after 24h 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 24h ASTM D4541	7.0 - 8.0 MPa	Adhesion on granite after 24h ASTM D4541	7.0 - 8.0 MPa
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	6.0 – 7.0 MPa	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	6.0 – 7.0 MPa
Adesione su quarzo dopo 24h ASTM D4541	12.0 – 13.0 MPa	Adhesion on quartz after 24h ASTM D4541	12.0 – 13.0 MPa
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa
Adesione su ceramica dopo 24h ASTM D4541	10.0 – 13.0 MPa	Adhesion on ceramic after 24h ASTM D4541	10.0 – 13.0 MPa
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541n.a.	13.0 – 14.0 MPa	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	13.0 – 14.0 MPa

STOCCAGGIO E SHELF LIFE / STORAGE AND SHELF LIFE

Conservare in contenitori originali ben chiusi, lontano da fonti di calore, luce diretta del sole, umidità e pioggia. Il prodotto teme il gelo. Tempo di stoccaggio 12 mesi a 18-25°C.

Keep the resin in original tightly closed containers, in a dry place far away from source of heat and rays sun. Avoid freezing condition. Shelf life 12 months at 18-25°C

MISURE DI SICUREZZA / SAFETY MEASURES

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

Resin and hardener are chemical products, please read the safety data sheet MSDS 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.