

# GLAXS EASY

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*

Colla trasparente a base RES-GLAXS BM con entrambe le componenti in pasta tixotropica verticale. Utilizzata per stuccare e incollare in modo sicuro e duraturo marmi, pietre, graniti, quarzo, ceramica e metallo. Idoneo per l'uso esterno e interno con zero ingiallimento al sole.

*Extra-clear glue, made with RES-GLAXS BM, with both parts in thixotropic paste. Suitable to fill and to glue safely and firmly marble, stone, granite, quartz, ceramics and metal.*

*Suitable for outdoor and indoor application with zero yellowing outdoor*

## Plus Principali / Main features

- + incollaggio extra forte/ *extra strong bonding*
- + extraclear
- + facile da dosare / *easy to dose*
- + 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

n.d.

## CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

## CARATTERISTICHE TECNICHE / CARATTERISTICHE TECNICHE

### 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.*

## ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Conservare il prodotto nei contenitori originali. Negli impianti di dosaggio automatici, va evitato il contatto con parti metalliche di rame, ottone e leghe similari che possono arrugginire. Usare acciaio inox oppure plastiche resistenti a liquidi corrosivi, non usare mai PVC. Prelevare dai contenitori le quantità necessarie, IN PESO, dei due componenti A e B nel rapporto indicato. Miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. La Parte B indurisce all'aria, evitare il contatto prolungato con essa. Chiudere sempre i contenitori e una volta aperto consumare il prodotto entro due settimane. Durante la miscelazione usare attrezzi puliti. Se necessario aggiungere colori e pigmenti. Accertarsi che il materiale su cui sarà applicata la colla sia completamente asciutto e pulito. Non adatto per immersione in acqua dopo indurimento. Nel caso di dosatori automatici suggeriamo di controllare la dose giornalmente. Per la pulizia della attrezzatura utilizzare solventi non grassi, tipo acetone e acetato di butile. Non usare acqua o alcool. Usare sempre guanti e occhiali protettivi durante l'uso, comunque leggere la relativa scheda di sicurezza parte A e B.

*The glue and hardener must be kept in the original cans/tins. For the automatic dosing pump, avoid the contact with metals made of copper, brass or similar metals which may rust. Avoid the use of plastic made of PVC, use only plastic resistant to corrosive liquids. Take out from the two containers A and B the required amounts indicated IN WEIGHT of the two components. Mix very well the 2 parts A+B and proceed to use. Part B is air sensitive: avoid long exposure time to it. Close the packaging after usage and once opened do use the product within two weeks. During the mixing use clean tools. Ensure that the marble to be treated with the resin is completely dry and clean. Not recommended for water soaking after hardening. In case of automatic dosing pumps, we suggest to verify the ratio every day. To clean the tools, we suggest to use aromatic and light solvent, like acetone and butyl acetate. Always wear safety gloves and safety glasses while using the product, however see the safety data sheet of part A and B.*

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Pasta tixotropica	Viscosity part A 25°C	Tixotropic paste
Viscosità parte B 25°C	Pasta tixotropica	Viscosità part B 25°C	Tixotropic paste
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.1 / 1.1	Density part A / part B at 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.1 / 1.1
Aspetto parte A/aspetto parte B	Gel soffice extraclear / gel soffice extraclear	Aspect part A /Aspect part B	Soft gel extraclear / soft gel extraclear
Rapporto di miscelazione in peso A+B	100 + 100	Mixing Ratio in weight A+B	100 + 100
Tempo di gel in massa 25°C	6 - 8 min	Gel time in bulk at 25°C	6 - 8 min
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	Circa 1h 40 min	Tacky free in thin layer at 25°C, 50% relative humidity	Approx 1h 40 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	79	Hardeness in Shore D ASTM D 2240 after postcuring 50°C for 12h	79
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	+10°C	Minimum reaction temperature	+10°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C	Minimum temperature of use after hardening	-25°C

### 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.*

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)	2h 30 min	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	2h 30 min
Adesione su marmo bianco dopo 2h ASTM D4541	7 MPa (rottura substrato)	Adhesion on white marble after 2h ASTM D4541	7 MPa (substrate failure)
Adesione su marmo bianco post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	8 MPa (rottura substrato)	Adhesion on white marble after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	8 MPa (substrate failure)
Adesione su granito dopo 2h ASTM D4541	10 MPa (rottura substrato)	Adhesion on granite after 2h ASTM D4541	10 MPa (substrate failure)
Adesione su granito post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	12 MPa (rottura substrato)	Adhesion on granite after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	12 MPa (substrate failure)
Adesione su quarzo dopo 2h ASTM D4541	16 MPa	Adhesion on quartz after 2h ASTM D4541	16 MPa
Adesione su quarzo post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541	16 MPa	Adhesion on quartz after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	16 MPa
Adesione su ceramica dopo 2h ASTM D4541	13 MPa	Adhesion on ceramic after 2h ASTM D4541	13 MPa
Adesione su ceramica post cottura 50°C per 12 ore ASTM D4541 n.a.	11 MPa	Adhesion on ceramic after postcuring 50°C for 12 hours ASTM D4541	11 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 6 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 6 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.*