

Glaxs Original 2+1

Colla bicomponente extraclear a ingiallimento zero – in cartuccia – per incollaggi a vista
Extraclear bicomponent glue with zero yellowing – in cartridge – for visible bonding

Glaxs Original 2+1 è una colla bicomponente per incollaggi a vista caratterizzata da un'ottima adesione. 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°. Vasta gamma di colori e match color con i principali brand di agglomerato e ceramica. Il prodotto viene confezionato in speciali bi-cartucce rapporto 2:1 da 215 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 Original 2+1 is a two-component glue for visible bonding characterized by excellent adhesion. Used to glue natural stone, quartz agglomerate and ceramics. Invisible bonding with zero yellowing. Practicality, strength and speed for multi-material bonding at 45°. Wide range of colors and match colors with the main brands of agglomeration and ceramics. The product is packaged in special 215 ml 2:1 ratio bi-cartridges. 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

- + incollaggio extra forte / *extra strong bonding*
- + zero VOC / *zero VOC*
- + lungo working time / *a long working time*
- + massima stabilità alla luce / *maximum ligh stability*
- + non alona/ *no shadow effect*

Materiali / Surfaces



Pietra Naturale Ceramica Quarzo
Natura stone Ceramic Quartz

Plus Secondari / Secondary features

- + per incollaggi a 45° / *for 45° bonding*
- + non cola / *dripless*
- +facilmente lucidabile / *easy to polish*
- + facilmente erogabile / *easy to dose*

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.

+ basso ritiro / *low shrinkage*

+ limita gli sprechi / *limits to waste*

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

/

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

/

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS FOR USE

Viene utilizzato per incollare, ricostruire e riparare materiali lapidei e materiali similari, per interni ed esterni. Tutte le superfici del supporto da trattare devono presentarsi asciutte, pulite 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.

In caso di stop superiore a 5 minuti tra un'estrusione e la successiva (temperatura ambientale di circa 20°C) scartare i primi 10-20 g di prodotto estruso (circa 10 cm). Dopo uno stop più lungo di 8 minuti (temperatura ambientale di circa 20°C) cambiare il mixer usato con uno nuovo. Temperature di applicazione più elevate di 20°C riducono i tempi indicati per continuare ad utilizzare lo stesso mixer. Estrudere con una pressione costante e adeguata a garantire una corretta miscelazione fra i due componenti.

Non adatto per immersione in acqua dopo indurimento.

Utilizzare solo pistole approvate da TENAX, MK Sulzer rapporto 2+1 H236M e Mixpac DM200-01 rapporto 2+1. Dopo l'uso, pulire il beccuccio, chiudere la cartuccia e gettare il mixer.

Il prodotto non indurisce al di sotto di +1°C.

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 uncup 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. In case of stop longer than 5 minutes between one extrusion and another (at environmental temperature of about 20°C) do discard the first 10-20 grams of product extruded (about 10 cm). After a stop longer than 8 minutes (at environmental temperature of about 20°C) between one extrusion and another do change the used mixer with a new one. Environmental temperature higher than 20°C will lower the span of time available for reusing the same mixer. Extrude with constant and appropriate pressure to permit correct mixing between the two components.

Not recommended for water soaking after hardening.

Use only guns approved by TENAX, MK Sulzer ratio 2+1 H236M and Mixpac DM200-01 ratio 2+1. After usage, clean the nozzle, replace the cap and discard the mixer. Product will not set below +1°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.

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA	
Viscosità parte A 25°C	Gel soffice	Viscosity part A 25°C	Soft gel
Viscosità cps parte B 25°C ASTM D2196	1500 – 3300	Viscosity cps part B 25°C ASTM D2196	1500 – 3300
Densità parte A / parte B a 25°C gr/cm³	1.2 / 1.16	Density part A / part B at 25°C gr/cm³	1.2 / 1.16
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 8 min	Gel time in bulk at 25°C	Approx 8 min
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.d.
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)	120 min	Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	120 min
Adesione su marmo bianco dopo 2h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on white marble after 2h ASTM D4541	n.d.
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.d.
Adesione su granito dopo 2h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on granite after 2h ASTM D4541	n.d.
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.d.
Adesione su quarzo dopo 2h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on quartz after 2h 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.d.
Adesione su ceramica dopo 2h ASTM D4541	n.d.	Adhesion on ceramic after 2h ASTM D4541	n.d.
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.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.

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

Parte A e parte B in cartuccia sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere la scheda di sicurezza e le indicazioni di sicurezza riportate sulla cartuccia.

Part A and part B in cartridge are chemical products. Please read the safety data sheet before usage and the rules written on the cartridge label.

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.