

INDURENTE IND-GLAXS65

DESCRIZIONE/ DESCRIPTION

PRODOTTO / PRODUCT: Indurente per resine GLAXS/ *hardener for GLAXS resins*

DESCRIZIONE / DESCRIPTION: Indurente bassa viscosità, buona reattività a freddo, media durezza e zero ingiallimento al sole. Suggesto resinatura di materiali lapidei bianchi e molto chiari. / *Hardener for treatment of white/light colour natural stone- Low viscosity, good reactivity at low temperature, medium hardness and zero yellowing to rays sun.*

ISTRUZIONI D'USO / INSTRUCTIONS OF 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 (AISI-304 o 316) oppure plastiche resistenti a liquidi corrosivi, non usare mai PVC. Prelevare dai due contenitori le quantità necessarie IN PESO dei due componenti rispetto al rapporto d'uso, miscelare energicamente e procedere all'utilizzo. La parte B si indurisce all'aria. Evitare il contatto prolungato. Chiudere sempre i contenitori e pulire bene rubinetti. In caso di fusti e cisterne usare filtri a gel di silice.

Durante la miscelazione usare attrezzi puliti. Se necessario aggiungere colori e pigmenti. Accertarsi che il materiale su cui sarà applicata la resina sia completamente asciutto e pulito. 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 alcol. 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). E' altresì necessario controllare e abbattere la carica batterica della stessa acqua di lavorazione. **Usare sempre guanti e occhiali protettivi durante l'uso (leggere la scheda di sicurezza).** Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria, umidità e luce.

The product must be kept on the original cans. On 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, do use only plastic liquid corrosive resistance or stainless steel AISI 304 or 316. Part B hardens by air. Avoid prolonged air contact. Always close the containers and clean tap well. In case of drums and tanks use silica gel filters.

Take out from the two containers the required amounts in weight of the two components. During the mixing use clean tools. Ensure that the marble to be treated with the resin is completely dry and clean. In case of automatic dosing pumps, we suggest to verify the ratio every day. To clean the tools, we suggest to use light solvent, like acetone and butyl acetate. Do not use water or alcohol. 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. **Use safety gloves and safety glasses during the work (see the safety data sheet).** Close the cans after the usage, avoid the long exposure on the air, water and sun light.

SPECIFICHE DI FORNITURA/ SALES SPECIFICATION

Viscosità/Viscosity : 400 - 600 cps -25°C ASTM D2196

Colore/Colour: max.0.5 gardner ISO 6271part2

Aspetto/Aspect: liquido trasparente-opaco / clear-hazy liquid

Tempo di stoccaggio : 12 mesi a 18-25°C (1)(2)

Shelf life: 12 months at 18-25°C (1) (2)

VOC % : 0

- (1) In contenitori originali ben chiusi, lontano da fonti di calore, luce diretta del sole, umidità e pioggia. La stabilità del colore dell'indurente viene garantita 12 mesi nei contenitori originali sigillati pieni, conservati al buio lontano da fonti di calore, dal sole e dalle intemperie ad una temperatura massima di 35°C.
- (2) When it is stored in original tightly closed containers, keep away from source of heat, rays sun, humidity and rain. The stability of the color is guaranteed 12 months in original sealed full containers stored in the dark away from sources of heat, sun and weather at a maximum temperature of 35°C

La presente scheda tecnica è un documento informativo compilato in buona fede. Le informazioni in essa contenute sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze, ma devono essere considerate alla stregua di dati indicativi a causa della natura del prodotto il cui comportamento è molto mutevole al variare anche minimo di condizioni al contorno (parametri ambientali, materiali con i quali viene a contatto, modalità di conservazione e invecchiamento, etc.). Pertanto le informazioni ivi contenute, pur basandosi sulle nostre migliori conoscenze, non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, dato che l'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e del prodotto finale da parte del cliente sono al di fuori nostro controllo e quindi totalmente sotto la responsabilità del cliente. Confidiamo che le prove da noi eseguite possano esservi di utile orientamento pur non potendo noi assumere alcuna responsabilità per quanto riguarda il risultato delle Vostre lavorazioni. E' compito e responsabilità dell'utilizzatore effettuare una fase preliminare di test del prodotto sulla specifica applicazione per valutarne l'idoneità all'impiego richiesto così come è suo obbligo verificare che l'utilizzo dei nostri prodotti sia conforme alle leggi, norme, disposizioni e brevetti vigenti. Queste informazioni non vanno intese come un'autorizzazione né intendono violare o incoraggiare la violazione di qualsiasi brevetto. I dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti.

This Datasheet is an information document drawn up in good faith. The information herein is based on tests carried out in our labs and is correct on the basis of our experience, but must be considered only as indicative because of the nature of the product whose behaviour varies with the minimal change in the surrounding conditions (environmental parameters, materials it comes into contact with, storage and ageing methods, etc.) For this reason, the information herein, even if based on our best knowledge, is no guarantee for the user since the customer's application, use and processing of our products and of the final product are beyond our control and are therefore wholly the customer's responsibility. We trust the tests we carried out can be a useful indication, even if we cannot accept any responsibility with regard to the result of your processing. It is the user's responsibility and duty to perform preliminary tests on the specific application, to assess suitability to the required use as it is his/her duty to check that the use of our products complies with the current laws, regulations, provisions and patents. This information must not be considered as an authorization and is no encouragement to infringe any patent. The data can be changed without notice and must not be considered as legally meaningful.

**DATI TECNICI TIPICI /
TYPICAL TECHNICAL DATA**

Rapporto di miscelazione resina + indurente /	
<i>Mixing ratio resin + hardener :</i>	100 + 65
Tempo di gel in massa 25°C / <i>Gel time in bulk at 25°C :</i>	30-35 min
Tempo di fuori tatto a 40°C / <i>Tacky free in thin layer at 40° C :</i>	1h45min
Tempo di fuori tatto a 25°C / <i>Tacky free in thin layer at 25°C :</i>	1h45min
Densità / <i>Density :</i>	1.0 kg/lt 20°C
Durezza / <i>Hardness :</i>	70-75 SHORE-D SCALE
Tempo di lucidatura 25°C/ <i>time to polish at 25°C :</i>	24 ore / 24 hours

**RESINE EPOSSIDICHE COMPATIBILI / RESINA GLAXS BB
COMPATIBLE EPOXY RESINS**

**VERSIONI DISPONIBILI /
VERSION AVAILABLE :**

Versione AX /MX / PH:
NON disponibile/ NOT available

**CONDIZIONI DI STOCCAGGIO /
STORAGE CONDITION**

Conservare in contenitori originali ben chiusi tra, lontano da fonti di calore, luce diretta del sole, umidità e pioggia. **Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria, umidità e luce. Il prodotto si secca e indurisce all'aria.**

Keep the resin in original tightly closed containers, in a dry place far away from source of heat and rays sun. **Close the cans after the usage, avoid the long exposure on the air, water and sun light. The air makes the products hard.**

**MISURE DI SICUREZZA /
SAFETY RULES**

L'indurente e prodotto chimico. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza MSDS e le note indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

The hardener is chemical product, please read the safety data sheet MSDS before usage and the rules written on the label on the tins/drums.

La presente scheda tecnica è un documento informativo compilato in buona fede. Le informazioni in essa contenute sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze, ma devono essere considerate alla stregua di dati indicativi a causa della natura del prodotto il cui comportamento è molto mutevole al variare anche minimo di condizioni al contorno (parametri ambientali, materiali con i quali viene a contatto, modalità di conservazione e invecchiamento, etc.). Pertanto le informazioni ivi contenute, pur basandosi sulle nostre migliori conoscenze, non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, dato che l'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e del prodotto finale da parte del cliente sono al di fuori nostro controllo e quindi totalmente sotto la responsabilità del cliente. Confidiamo che le prove da noi eseguite possano esservi di utile orientamento pur non potendo noi assumere alcuna responsabilità per quanto riguarda il risultato delle Vostre lavorazioni. E' compito e responsabilità dell'utilizzatore effettuare una fase preliminare di test del prodotto sulla specifica applicazione per valutarne l'idoneità all'impiego richiesto così come è suo obbligo verificare che l'utilizzo dei nostri prodotti sia conforme alle leggi, norme, disposizioni e brevetti vigenti. Queste informazioni non vanno intese come un'autorizzazione né intendono violare o incoraggiare la violazione di qualsiasi brevetto. I dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti.

This Datasheet is an information document drawn up in good faith. The information herein is based on tests carried out in our labs and is correct on the basis of our experience, but must be considered only as indicative because of the nature of the product whose behaviour varies with the minimal change in the surrounding conditions (environmental parameters, materials it comes into contact with, storage and ageing methods, etc.) For this reason, the information herein, even if based on our best knowledge, is no guarantee for the user since the customer's application, use and processing of our products and of the final product are beyond our control and are therefore wholly the customer's responsibility. We trust the tests we carried out can be a useful indication, even if we cannot accept any responsibility with regard to the result of your processing. It is the user's responsibility and duty to perform preliminary tests on the specific application, to assess suitability to the required use as it is his/her duty to check that the use of our products complies with the current laws, regulations, provisions and patents. This information must not be considered as an authorization and is no encouragement to infringe any patent. The data can be changed without notice and must not be considered as legally meaningful.