SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET Re-issued: 04/08/2016 REV00

TENAX SPA VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it

GLAXS ORIGINAL TRASPARENTE E COLORATA
GLAXS ORIGINAL TRANSPARENT AND COLOURED

Descrizione / Description:

Colla bi-componente tixotropico di nuova generazione a zero ingiallimento al sole. Sistema trasparente e colorato senza solventi e media reattività. Ottima durezza. La resina indurisce anche a 0°C. Aspetto del film indurito è sempre brillante e secco anche in cattive condizioni di umidità e temperatura. Viene suggerito l'uso per materiali bianchi dove è necessario garantire il non ingiallimento al sole della resina. La resina 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. L'indurimento della resina è pochissimo influenzata dalla temperatura. Prodotto con VOC=0. Viene venduto il kit barattoli pre-dosato da 405 grammi, o in barattoli sfusi di parte A COLLA GLAXS ORIGINAL, e parte B IND-GLAXS-ORIGINAL45.

新一代觸變雙劑型美容膠，對光線太陽零黃變。 它是一種透明樹脂，不含溶劑，反應性中等。 硬度非常好。 樹脂也可以在 0° C 時變硬。 在高濕度和低溫度時，硬質樹脂也總是很亮。 建議在有必要保證光線不會改變顏色的情況下在白色石頭上使用。 GLAXS ORIGINAL 全透明膠泥。 它不會在裂縫周圍產生顏色和陰影的變化。 由於這些原因，我們建議將其應用於白色大理石、白色花崗岩和多孔石材。
GLAXS 的反應性受溫度的影響很小。 該產品含有零VOC。 它以 A 部分透明固態膠1kg，B 部分，催化劑0.45kg

Istruzioni per l'uso:
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. 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.
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 sia completamente asciutto e pulito.
Chiudere bene i contenitori dopo l'uso, evitare il contatto prolungato con l'aria.

使用說明 ：
樹脂和硬化劑必須保存在原罐或容器中
用塑料製成或用塗層金屬製成。 固化劑一定要
密封好，空氣可能會乾燥。 避免與其他樹脂和
硬化劑，也硬化，這改變 GLAXS 的特性樹脂。
在自動加藥泵上，所有與樹脂接觸的部件和
硬化劑必須在 INOX 中製成。
從兩個容器中取出所需重量的兩種成分。
ORIGINAL 的重量比為 100+45。
如果是預先添加的 KIT，將所有固化劑倒入罐 A 部分。
大力混合併繼續使用。
在混合過程中，請使用由塑料或玻璃製成的干淨工具。
如果不是真正的 INOX，則禁止使用金屬。
確保要用樹脂 GLAXS 處理的大理石完全乾燥和清潔。
使用後關閉罐頭，避免長時間曝光
空氣。

Tenax Aderisce a parametri LEED ed è socio ordinario del Green Building Council d'Italia, che opera nell'ambito della progettazione e costruzione di edifici eco compatibili
Tenax follows LEED's certification parameters and is an ordinary member of the "Italian Green Building Council", that verifies that a building project meets the highest green building and performance measures

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET Re-issued: 04/08/2016 REV00

TENAX SPA VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it

DATI TECNICI	
Viscosità parte A cps 25°C	Gel soffice
Viscosità parte B cps 25°C	Liquido viscoso
Densità part A / part B a 25°C gr/cm³	1.3 / 1.13
Aspetto parte A / aspetto parte B	Gel soffice / liquido trasparente
Rapporto di dosaggio in peso	100 + 45
Tempo di gel in massa 25°C (100gr + indurente)	Circa 8 min
Durezza ShoreD (1) ASTM D 2240	74-76
Temperatura di transizione vetrosa Tglass (ASTM E1545) (1)	N.D.
Forza di strappo con rete di vetro su marmo (1) (ASTM D3167)	N.D.
Forza di adesione su marmo (ASTM D4541) (1)	9 Mpa
Forza di adesione su vetro (ASTM D4541) (1)	10 Mpa
Test invecchiamento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 3 anni outdoor (luce + pioggia + shock termico)	Passa il test, nessun distacco della resina dal supporto
Ingiallimento solare allo Xenon test **15** anni (ISO11341)	Assente
Temperatura minima di reazione	+1°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	-25°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+60°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	80-90 min

1) : dopo post cottura 50°C per 12 ore / after postcuring 50°C for 12 hours.

TECHNICAL DATA	
25°C A 部分黏度 釐泊	軟凝膠
25°C B 部分黏度 釐泊	黏性液體
25°C 時的密度 A 部分 / B 部分 gr/cm³	1.3 / 1.13
A部分外觀 B部分外觀	軟凝膠/ 透明液體
按重量秤重	100 + 45
在25°C時 膠凝時間 (100 gr + 催化劑)	大約 8 分鐘
邵氏硬度 D (1) ASTM D 2240 硬化程度	74-76
玻璃轉化溫度 Tglass (ASTM E1545) (1)	N.A.
玻璃纖維在大理石上的剝離試驗 (1) (ASTM D3167)	N.A.
對大理石的附著力 (ASTM D4541) (1)	9 Mpa
對玻璃的附著力 (ASTM D4541) (1)	10 Mpa
氣候室 Qsun 的耐候試驗，(ASTM D904)，3 年戶外條件，光照+雨水+熱衝擊	通過，樹脂未從支撐體上脫落
氙氣燈箱黃變測試 15 年 (ISO11341)	無變色
最低反應溫度	+1°C
硬化後最低使用溫度	-25°C
硬化後最高使用溫度	+60°C
25°C工作時間（拋光或切割時間）	80-90 min

Tempo di Stoccaggio / 保存期 **:**

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.

將樹脂保存在密封的原裝容器中，置於遠離熱源和陽光的干燥地方。 避免霜凍狀態。 在 18-25°C 下保存期 12 個月。

Misure di sicurezza / 安全守則 **:**

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.

樹脂和硬化劑是化工產品，使用前請閱讀安全數據表MSDS和罐頭/桶標籤上寫的規則

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.

Tenax Aderisce a parametri LEED ed è socio ordinario del Green Building Council d'Italia, che opera nell'ambito della progettazione e costruzione di edifici eco compatibili
Tenax follows LEED's certification parameters and is an ordinary member of the "Italian Green Building Council", that verifies that a building project meets the highest green building and performance measures