



QUARTZ FILL 280 DUAL TRASPARENTE

Descrizione / Description

Mastice UV molto liquido, utilizzato per stuccare fori molto piccoli. Il prodotto si presenta come un liquido pompabile. Il QUARTZ FILL 280 DUAL, viene fornito con un catalizzatore a parte (flowing starter) per poter permettere l'indurimento della resina dove la luce UV non arriva. Ottima reattività sotto le lampade UV e basso ritiro dopo la catalisi. Ottimo gloss dopo la lucidatura. Il prodotto viene suggerito per tutti i marmi beige, agglomerati-resina e agglomerati-cemento.

UV liquid mastic with very low viscosity, used to fill small holes.

QUARTZ FILL DUAL 280 is supplied together with a catalyst (flowing starter), which permits the curing of the resin where the UV light does not arrive. It has a good reactivity under UV lamps and a low shrinkage. It is very polishable. The transparent version is suggested to fill beige marbles and engineered stones (both resin-based and cement-based).



Istruzioni d'uso / Instructions for use

Prima di applicare il prodotto accertarsi che il materiale sia pulito e asciutto. Prelevare dal contenitore il mastice e mescolare con il 2% di flowing starter.

La miscela è stabile per 45-60min. Applicare la miscela così preparata per stuccare i fori desiderati.

Il prodotto viene indurito sotto il forno UV ed è lucidabile subito. La potenza in watt del forno UV e il tempo di esposizione possono influenzare le caratteristiche finali del prodotto indurito, nello specifico adesione e profondità di indurimento. Sugeriamo di controllare questi dati con il dipartimento di assistenza tecnica della Tenax.

Il prodotto non è pigmentabile, viene però fornito colorato a richiesta. In questo caso mescolare sempre prima dell'uso.

Il prodotto è foto attivato ed è sensibile alla luce, pertanto chiudere i contenitori dopo l'uso e conservare al riparo dalla luce.

Ensure that the marble to be treated is dry and clean.

Take from the containers the UV mastic and mix with 2% of flowing starter.

The mixture prepared is stable for 45-60 min. Apply this mixture directly on holes to be filled.

The hard product obtained after the UV oven is polishable immediately. The final qualities of the glue are strongly influenced by the UV power and time of exposure under the UV oven. We suggest to verify these data with the technical assistance department.

The product is not colourable. We may supply the coloured version upon request. In this case mix the glue before usage.

The product is photo activated and is sensitive to light, therefore close the containers after use and keep away from light.



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET Re-issued: 16/04/2020 REV. 01

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

Data tecnici / Technical Data

DATI TECNICI	
Viscosità cps 25°C 20 r.p.m ASTM D2196)	200-400 cps
Densità a 25°C gr/cm ³	1.1
Aspetto	Liquido rosa trasparente trasparente opaco
Aspetto del prodotto indurito	leggermente giallino
Tempo di indurimento (dipende dal forno UV)	da 40 sec a 2 min
Tipo di lampade UV consigliate	al Ferro o Gallio
Spettro di emissione UV consigliato in nanometri	da 280 a 580
Banda UV-A minima richiesta in mW/cm – J/cm :	250 - 4
Banda UV-B minima richiesta in mW/cm – J/cm :	80 - 1
Banda UV-V minima richiesta in mW/cm – J/cm :	300 - 5
Potenza lineare bulbo in W/cm :	300
Temperatura minima di reazione	+5°C
Temperatura minima utilizzo dopo indurimento	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°C

TECHNICAL DATA	
Viscosity cps 25°C 20 r.p.m.(ASTM D2196)	200-400 cps
Density at 25°C gr/cm ³	1.1
Aspect	Pink transparent liquid Matt transparent slightly yellow
Aspect of hard product	
Hardening time (influenced by UV oven)	From 40 sec to 2 min
UV lamps suggested	Iron or Gallium
Spectra emission suggested in nanometer	From 280 to 580
Minimum wavelength UV-A in mW/cm – J/cm requested :	250 - 4
Minimum wavelength UV-B in mW/cm – J/cm requested :	80 - 1
Minimum wavelength UV-V in mW/cm – J/cm requested :	300 - 5
Linear power of lamp in W/cm :	300
Minimum reaction temperature	+5°C
Minimum temperature of use after hardening	0°C
Maximum temperature of use after hardening	+110°C

Tempo di Stoccaggio / Shelf life

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto trasparente ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole e nei contenitori originali chiusi e non utilizzati, viene garantito 6 mesi. Il prodotto va sempre miscelato prima dell'uso.

The products will last at least 6 months in the normal condition between 18-25°C, kept away from source of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers. The mastic must be mixed before usage.

Misure di sicurezza / Safety rules

Il mastice è prodotto chimico. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le relative schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente sui contenitori.

Glue is a chemical product, please read the safety data sheet and the rules written on the containers label before usage.

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.



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