



MASTICE UV DAKOS 280E TRASPARENTE E COLORATO

MASTIC UV DAKOS 280E TRASPARENT AND COLOURED

Descrizione / Description

Resina UV molto liquida, utilizzata per stuccare fori molto piccoli. Il prodotto si presenta come un liquido pompabile. Molto basso il ritiro dopo la catalisi. Buon gloss dopo la lucidatura. Il prodotto viene suggerito per tutti i marmi beige e agglomerati resina e agglomerati cemento. Il prodotto è possibile averlo colorato a richiesta.

UV liquid resin and transparent, It is very liquid and It is used to fill small holes on marbles and similar stones. It is very polish able. It has a very low shrinkage during the curing. The transparent version is suggested to fill beige marbles, agglomerates resinbond and cementbond. It is possible to colour the glue under request.

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 applicare direttamente. Il prodotto indurisce sotto lampade UV, non necessita del catalizzatore. 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 viene indurito sotto il forno UV ed è lucidabile subito.

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

Chiudere i contenitori dopo l'uso, conservare lontano dalla luce diretta del sole.

Ensure that the marble to be treated is dry and clean. Take from the cans/tins the UV mastic. Apply the glue directly on the marble. It is a mono-component glue, the catalyst It is no necessary.

The hard product obtained after the UV oven is polishable immediately.

The final quality 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 department of technical assistance.

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

Keep the tins closed after usage, keep away from the ray sun.



**Data tecnici / Technical Data**

DATI TECNICI	
Viscosità cps 25°C 20 r.p.m ASTM D2196)	450-550 cps
Densità a 25°C gr/cm ³	1.1
Aspetto	liquido giallino trasparente opaco simil ghiaccio
Aspetto del prodotto indurito	
Tempo di indurimento (dipende dal forno UV)	da 60 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)	450-550 cps
Density at 25°C gr/cm ³	1.1
Aspect	liquid slight yellow
Aspect of hard product	Matt trasparent like ice
Hardening time (influenced by UV oven)	From 60 sec to 2 min
UV lamps suggested	Iron or Gallium
Spectra emission suggested in nanometer	From 280 to 580
Minimun wavelenght UV-A in mW/cm – J/cm requested :	250 - 4
Minimun wavelenght UV-B in mW/cm – J/cm requested :	80 - 1
Minimun wavelenght 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 viene garantito 6 mesi. Il prodotto colorato 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 and sun light. The coloured version must be mixed before usage.

Misure di sicurezza / Safety rules

Il mastice è prodotto chimico. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti.

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

Confezioni disponibili / Packaging available

Lt. 1 – Lt. 4 - Lt. 17

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. E' 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.

