

## **FLUIDO TRASPARENTE – FLUID TRANSPARENT**

### **Marchio / Brand**



### **Descrizione / Description**

**Mastice Fluido ad alta viscosità. Viene usato per incollare e per le riparazioni di marmi, onici e pietre in verticale.**

**Il prodotto indurito si presenta molto brillante e si lucida molto bene. Ottima reattività a bassa temperatura. L'adesione sui materiali e le resistenze meccaniche rappresenta la qualità di spicco di questo prodotto.**

***Transparent Fluid Glue with high viscosity, generally used to glue and repair vertical marbles and other similar natural stones.***

***Once hardened, the product looks very shiny and it is very polishable. Good reactivity at low temperatures.***

***Adhesion strength and mechanical properties are the most important qualities of this product.***

### **Istruzioni per l'uso / Use Instructions**

Prima di applicare il prodotto accertatevi che la base su cui lo utilizzerete sia pulita, asciutta ed priva da polvere. Prelevare la quantità di prodotto desiderata dal contenitore / barattolo / latta e aggiungere il 2-3% (rispetto alla quantità di mastice prelevato) di induritore in pasta, miscelare bene e procedere all'utilizzo. Il mastice già miscelato con relativo induritore non può mai essere messo nuovamente nel contenitore.

Per cambiare il pigmento del mastice è possibile utilizzare paste coloranti specifiche per mastici poliestere o ossidi metallici.

In questo caso il colore va miscelato prima dell'induritore.

Aggiungere la quantità di pigmento a seconda del colore che si desidera ottenere, poi aggiungere il catalizzatore per ottenere l'indurimento. L'eventuale eccesso di pigmenti in pasta o in polvere potrebbe causare l'alterazione delle caratteristiche finali del mastice.

**Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare il mastice e il catalizzatore lontano da fonti di luce e soprattutto dal sole.**

*The surface to be treated must be dry, clean and free of dust. Take out the necessary mastic quantity from the tin / can / drum and add 2-3% (compared to mastic weight) of paste hardener. Mix energetically and apply the mixed product as usual. Do not put the unused final mixture again into the tin. If it is necessary to correct the product colour, use specific coloured pasts or metal oxides. Add the colour before adding the hardener until reaching the desired hue and finally you can add the hardener. Any excess of colour can affect the final characteristics of the mastic.*

***Keep the tins well closed after usage. Keep the mastic and the hardener far away from light sources and foremost far away from sun rays.***

<u>DATI TECNICI</u>		<u>TECHNICAL DATA</u>	
Densità a 25° C gr/cm <sup>3</sup>	1.1	Density at 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.1
Aspetto	fluido trasparente giallino	Aspect	Yellowish Liquid
Rapporto di uso mastice con indurente	100+2/3 %	Ratio of use with glue/hardener	100+2/3 %
Tempo di gel in massa a 25°C in min.	7-9	Gel time in bulk at 25°C in min	7-9
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C	circa 25 min.	Tacky free in thin layer at 25°C in min approx.	25 min
Tempo lavorabilità consigliato a 25°C in min.	circa 60-80 min	Working time suggested at 25°C in min approx.	60-80 min
Temperatura minima di reazione	0°C	Minimum reaction temperature	0°C
Temperatura minima di utilizzo dopo indurimento	0°C	Minimum temperature o fuse after gardening	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°C	Maximum temperature o fuse after gardening	+110°C
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi	Shelf life at 25°C	12 month
<b>Prova di trazione ASTM D 638</b>		<b>Tensile Test ASTM D 638</b>	
Carico di rottura MPa	50	Ultimate tensile stress MPa	50
Allungamento alla rottura %	>2%	Extensibility	> 2%
Modulo elastico MPa	4000	Tensile modulus	4000
<b>Prova di flessione ASTM D 790</b>		<b>FLEXION Test ASTM D 790</b>	
Carico di rottura MPa	110	Breaking load MPa	110
<b>Test di adesione ASTM D 4541</b>		<b>Adhesion test ASTM D 4541</b>	
forza di adesione in MPa a 25°C su marmo botticino lucido dopo 2 h.	4.0	Adhesion force at 25°C on marble botticino polished After 2 hs. in MPa	4.0
Forza di adesione in MPa a 25°C su marmo botticino lucido dopo 24 h.	9.0	Adhesion force at 25°C on marble botticino polished After 24 hs. In MPa	9.0

### **Tempo di Stoccaggio / Shelf life**

In normali condizioni di utilizzo e di lavorazione, se il prodotto è ben conservato ad una temperatura tra 18-25°C e tenuto lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito per 6 mesi.

*The products will last at least 6 months if stored in normal condition between 18-25°C, kept away from sun lights, humidity and sources of heat.*

### **Misure di sicurezza / Safety rules**

Il mastice e il catalizzatore in pasta sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note sulle indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti

*Resin and hardener are chemicals products. Please read, before any usage, the safety data sheet and the rules written on the label on the tins/drums.*

### **Confezioni disponibili / Packaging available**

ML. 750 – Lt. 4 – Kg. 28

PRODOTTO / PRODUCT: FLUIDO TRASPARENTE cod. 65

MARCHIO / BRAND: MIXER