

## RESINA IMPREGNANTE – IMPREGNATION RESIN

MARCHIO / BRAND	
DESCRIZIONE / DESCRIPTION	APPLICAZIONE / APPLICATION
<p>La resina poliestere insatura è a base di acido ortoftalico, sciolta in stirene e preaccelerata. Questa resina unisce buone caratteristiche meccaniche e basso ritiro ed elevato potere bagnante verso le fibre di rinforzo e le cariche minerali. La RESINA IMPREGNANTE è quindi indicata per la produzione di: carrozzerie, sanitari, caschi, parti di macchine industriali ed altri manufatti cui siano richieste buone caratteristiche meccaniche. Viste le caratteristiche reologiche, è principalmente utilizzata per la formazione manuale di pezzi piani, per lo stampaggio sotto pressa a bassa o media temperatura, per la produzione per colata di articoli ornamentali o sanitari oppure per la produzione di marmo sintetico e marmo-agglomerati. Il basso ritiro di polimerizzazione permette la realizzazione di manufatti ad alto spessore.</p> <p><i>The unsaturated polyester resin is based on orthophthalic acid, dissolved in styrene and pre-accelerated. This resin combines good mechanical characteristics and low shrinkage and high wetting power towards reinforcing fibres and mineral fillers. The IMPREGNATION RESIN is therefore suitable for the production of: bodywork, sanitary ware, helmets, parts of industrial machines and other products that require good mechanical characteristics. Given the rheological characteristics, it is mainly used for the manual formation of flat pieces, for moulding under low or medium temperature press, for the production by casting of ornamental or sanitary articles or for the production of synthetic marble and marble-agglomerates. The low polymerization shrinkage allows the creation of high thickness products.</i></p>	<p>Applicare il prodotto su una superficie pulita, sgrassata e irruvidita dopo aver miscelato la resina con il catalizzatore secondo la percentuale indicata. Una volta indurito il supporto può essere lavorato come d'abitudine. Non accelerare l'indurimento utilizzando stufette o irraggiamento infrarosso. Non utilizzare su supporti termoplastici, supporti antiruggine, vernici e ghisa. Non rimettere il prodotto miscelato con il catalizzatore all'interno della confezione.</p> <p><i>Apply the product on a clean, degreased and roughened surface after mixing the filler with the hardener according to the suggested percentage. Once cured, proceed to work as usual. Do not accelerate curing process with heaters or infrared radiation. Do not use on thermoplastic substrates rust, paint and degreased cast iron. Do not put back the mixed product on the can.</i></p>

PRODOTTO / PRODUCT: RESINA IMPREGNANTE cod. 27

MARCHIO / BRAND: MIXER

<u>DATI TECNICI</u>		<u>TECHNICAL DATAS</u>	
Viscosità cps 25°C 20 r.p.m. ASTM D2196	Fluidico	Viscosity cps 25°C 20 r.p.m. ASTM D2196	Fluid
Densità a 25° C gr/cm <sup>3</sup>	1.1	Density at 25°C gr/cm <sup>3</sup>	1.1
Aspetto	n.a.	Aspect	n.a.
Rapporto di uso mastice con indurente	100+1/3	Ratio of glue with hardener	100+1/3
Tempo di gel in massa a 25°C in min.	4-7	Gel time in bulk at 25°C in min	4-7
Rapporto catalizzatore	25°C=1%; 18-20°=2%; 10-15°=3%	Hardener mixing ratio	25°= 1%; 18-20°=2%; 10-15°= 3%
Stabilità allo stoccaggio	6 mesi	Shelf life	6 month

### 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

Lo stucco 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

750 ml – 4 L – 10 L – 20 kg.

PRODOTTO / PRODUCT: RESINA IMPREGNANTE cod. 27

MARCHIO / BRAND: MIXER