



isolresine edilizie  
 Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)  
 Tel/Fax: 080 4553227  
 www.isolresine.it

# RESINLUX GLASS



## RESINA AUTOLIVELLANTE A SPESSORE EPOSSIPOLIURETANICA TRASPARENTE

### DESCRIZIONE

Prodotto bicomponente trasparente a base di resine epossidiche caratterizzato da bassa viscosità, lunghi tempi di lavorazione ed elevatissima trasparenza. RESINLUX GLASS è una resina autolivellante caratterizzata da una buona resistenza meccanica, termica (>100°C), elevatissima trasparenza e resistenza all'ingiallimento (con filtri UV).

E' ideale per realizzare colate autolivellanti dall'elevato spessore e può essere impiegata in diversi settori:

- Modellismo per ottenere l'effetto acqua
- Inglobamento di oggetti
- Arredamento e design
- Artigianato artistico

### UTILIZZI

La resina epossidica trasparente RESINLUX GLASS catalizza a temperatura ambiente, previa miscelazione dei due componenti, garantendo una completa e perfetta polimerizzazione sia in colate di elevato spessore (<50mm) che in colate di spessore sottile (>2mm) differenziandosi dalla resina epossidica adatta esclusivamente per stratificazioni e colate con spessori sottili (<2mm).

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici dovranno essere solide, assorbenti, asciutte e non inquinate da olio, polvere o altre sostanze.

### MODALITA' D'USO

Miscelare la resina con lo specifico catalizzatore in rapporto di 100:40 in peso (100 gr. di resina + 40 gr. di catalizzatore), evitando di inglobare aria e fino all'ottenimento di un composto omogeneo.

A tal proposito consigliamo di servirsi di appositi contenitori e di una bilancia digitale.

Versare la miscela così ottenuta in uno stampo precedentemente trattato con distaccante siliconico. La miscela può anche essere colata in fessure o incavi ricavati su qualsiasi materiale.

E' necessario, tener conto dell'aumento di temperatura provocato dalla catalisi per realizzare manufatti di grandi dimensioni, per cui l'applicazione deve essere graduale onde evitare scompensi termici utilizzando quantitativi ridotti di resina.

La reazione per l'indurimento è di circa 12 ore, e ciò permette di realizzare colate fino a 5 cm. di spessore, e alle bollicine d'aria, create durante la miscela e la colata, di evacuare completamente.

### STOCCAGGIO

- Confezione Kg 1,4
- Confezione Kg 7
- Confezione Kg 14

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	COMP.A	COMP.B
Aspetto:	liquido trasparente	liquido trasparente
Colore (Gardner):	2	2
Viscosità (mPas):	750±1150	30±100
Densità (g/cm³):	1.12± 0.01	1.00± 0.01
Rapporto miscelazione:	100	40
Lavorabilità (pot-life):	100-120	minuti
Indurimento:	2-7	giorni

### AVVERTENZE

I supporti e gli oggetti da trattare devono essere necessariamente asciutti. Non eseguire le lavorazioni in ambienti umidi, onde evitare l'effetto carbonatazione.



isolresine edilizie  
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)  
Tel/Fax: 080 4553227  
www.isolresine.it

# RESINLUX GLASS



 [www.isolresine.it](http://www.isolresine.it)

seguici su:  @isolresineedilizie  isolresine  isolresine\_edilizie