

VETRO LIQUIDO

Resina per forme ed alto spessore

Caratteristiche del Prodotto

Resina epossidica non caricata, trasparente e con elevatissima resistenza all'ingiallimento.

Campi di Impiego

Modelli, mobili, arredo ed oggettistica trasparente.

Preparazione del Supporto

Vetro Liquido può essere colato all'interno di superfici ad effetto riempitivo oppure in stampi removibili per ottenere forme desiderate. Per poter staccare la resina, una volta essicata, lo stampo deve essere in un materiale specifico, oppure con presenza di un distaccante.

Preparazione del Prodotto

Verificare e, se necessario, riomogenizzare i componenti prima dell'uso.

Miscelare i due componenti (resina e indurente) nelle opportune quantità evitando di inglobare aria, fino all'ottenimento di un composto omogeneo, quindi colare.

Modalità di Applicazione

a) RIEMPIMENTO TRASPARENTE

Dopo opportuna preparazione di VETRO LIQUIDO, applicarlo mediante colata, distribuendo il prodotto in maniera omogenea e uniforme, fino allo spessore desiderato.

b) INGLOBO DI PIGMENTI COLORANTI, GLITTER E POLVERI etc:

Miscelare nella quantità desiderata pigmenti, glitter o polveri metalliche, con VETRO LIQUIDO già catalizzato e, successivamente, colare e distribuire uniformemente la resina come descritto al punto precedente.

Si consiglia di testare l'inglobo per verificare l'effetto finale, prima di utilizzare VETRO LIQUIDO additivato.

Caratteristiche tecniche

DATO TECNICO	UNITA' di MISURA	VALORI PARTE A	VALORI PARTE B
Colore		Incolore, trasparente	Incolore, trasparente
Viscosità a 25 °C	mPas	600 - 800	60 - 80
Densità a 25 °C	g/ml	1,09 – 1,12	0,95 – 1,00
Rapporto di catalisi	%	100	40

Caratteristiche del sistema

DATO TECNICO	UNITA' di MISURA	VALORI
Colore finale		Incolore
Densità a 25 °C	g/ml	1,05 – 1,10
Transizione vetrosa massima	°C	50 - 55

- Tempo di utilizzo (200 ml, 40 mm, 25°C): > 2h
- Tempo di sformatura (15 ml, 5 mm, 25°C): 24 - 48 ore
- Massimo spessore di colata: 60 - 80 mm

Lo spessore massimo della colata dipende fortemente dal materiale dello stampo, dalle sue dimensioni e dalla temperatura ambientale.

Confezioni

Kit da 1,40 kg (1 kg + 400 gr)

Kit da 7 kg (5 kg + 2 kg)

Stoccaggio e precauzioni

Le resine epossidiche sono conservabili per 2 anni, i relativi indurenti per uno, in contenitori ben chiusi ed in ambiente fresco e asciutto.

Gli indurenti sono inoltre sensibili all'umidità.

Si consiglia, prima dell'utilizzo dei prodotti della linea ELEKTA RESINE, di partecipare al CORSO DEL RESINATORE.

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Gruppo GANI al numero +39.031.905163.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulla comune esperienza nel settore, senza garanzie specifiche implicite o esplicite. L'applicazione e l'impiego dei nostri prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

ELEKTA è una divisione di:

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163

www.elektapainting.com - customer@grupogani.com