

## Scheda Tecnica

### LIQUIGLASS cristallo liquido

**CATEGORIA:** DECORATIVI  
**REVISIONE SCHEDA:** 27.08.2018

#### CARATTERISTICHE

Bicomponente vetrificante costituito da resina (componente A) ed indurente (componente B), esenti da solventi, da mescolare nel rapporto 100:60. Indicato per colate decorative su pavimenti, creazioni artistiche a spessore, in cui inglobare oggetti, minuterie, sassolini, fiorellini, glitter. Lo spessore consigliato è tra 5 e 10 mm., ma si possono ottenere spessori superiori in più passaggi o anche una sola colata, facendo attenzione a far degasare prima le bollicine formatesi durante la miscelazione.

#### CICLO APPLICATIVO PREPARAZIONE DEI FONDI

Mescolare accuratamente i due componenti per ca. 3 minuti. Travasare la miscela in un altro contenitore e mescolare nuovamente per assicurare che tutto il comp. A, compreso il fondo del barattolo, venga completamente catalizzato nel comp. B. Attendere ca. 15 minuti affinché sia consentita la fuoriuscita di microbollicine formatesi durante la miscelazione. Quindi colare il composto sulla superficie da trattare. Il massimo della durezza e della resistenza si raggiunge dopo una decina di giorni dall'applicazione, dopo di che la superficie può venire a contatto con sostanze solide o liquide, anche alimentari, alle quali non vengono rilasciati residui nocivi, secondo prove di cessione. I supporti su cui viene applicato il Liquiglass devono essere puliti, esenti da parti incoerenti, sfarinanti, untuose o grasse. L'adesione è elevata su qualsiasi supporto stabile, anche difficile, come mattonelle, vetro o laminati. La totale assenza di solventi consente l'applicazione senza creare scioglimenti o rimozioni anche su decori, vernici, polistirolo. Le superfici risultano lavabili, decontaminabili e disinfettabili con una soluzione al 3% di ipoclorito di sodio (D:L: n° 155 del 26.05.1997) concernente l'igiene dei prodotti alimentari.

#### CONSIGLI

Applicazione per colata. Lavare gli attrezzi con acetone o alcool.

#### PRECAUZIONI






Il pot-life (tempo di vita utile della miscela entro il quale può essere utilizzata) è di ca. 40-50' a 22°C. L'influenza della temperatura è determinante sul pot-life che aumenta col diminuire della temperatura mentre si riduce con l'aumentare della stessa. Si consiglia pertanto di unire i due componenti limitatamente alla quantità che si riesce ad applicare entro 40-50'. L'applicazione è consigliata entro un intervallo di temperatura tra 10 e 28°C. Anche la reticolazione (essiccazione) tra i due componenti è suscettibile della variazione di temperatura, quindi a temperatura maggiore corrisponde un'essiccazione in tempi più rapidi mentre con l'abbassarsi della temperatura i tempi di essiccazione si allungano. Ad una temperatura ambiente di 22°C l'indurimento avviene in ca. 12/24 ore e già dopo 8 ore la superficie si presenta asciutta al tatto, priva di appiccicosità. Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole, a ventilazione, in presenza o con l'approssimarsi di condizioni di elevata umidità.

1/2



CONFEZIONI | 16,000-2,500+0,750 l. (A+B)

**CARATTERISTICHE TECNICHE a 22°C e 60% di umidità relativa**

<b>Aspetto e finitura:</b>	liquido trasparente con finitura vetrosa			
<b>Massa volumica:</b>	1,06±0,08 kg./l.			
<b>Viscosità:</b>	500±100 mPas			
<b>Solidi in peso:</b>	100%			
<b>Punto di infiammabilità:</b>	>100°C			
<b>Vita di stoccaggio:</b>	24 mesi			
<b>Secco al tatto:</b>	8 h			
<b>Secco in profondità:</b>	24 h			
<b>Sovraverniciabilità:</b>	24 h			
<b>Interni:</b>		sì		
<b>Esterni:</b>		no		
<b>Colori:</b>	trasparente			
<b>Diluente:</b>	acetone o alcool			
<b>Applicazione:</b>		possibile	 possibile	 possibile
<b>Resa teorica m<sup>2</sup>/l.:</b>	5 per uno spessore di 5 mm.			
<b>Classificazione C.O.V.:</b>	0%			

Poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

