

POLIEPO GC 501 SPECIAL

Resina artistica epossidica trasparente per gioielli ed oggetti , resistente ai raggi UV, effetto cristallino.

DESCRIZIONE: Poliepo GC 501 Special è un compound epossidico esente da solventi, atossico, appositamente studiato per creare oggetti ad alto spessore e per inglobamento di inserti.

CARATTERISTICHE: le resine base costituenti **POLIEPO GC 501 Special** sono basi chimiche di nuovissima generazione, appositamente studiate per assicurare un'ottima trasparenza e una eccezionale resistenza all'ingiallimento, unitamente ad una facile stesura e ad una buona resistenza chimica e meccanica.

La formulazione a viscosità intermedia consente un buon livellamento e riduce la formazione di schiuma e bolle d'aria.

La reazione chimica fra resina e catalizzatore è stata appositamente formulata per permettere l'applicazione in una sola mano di spessori di 2-3 cm.

IMPIEGHI: creazione di oggetti di design, gioielli ed inglobamento di inserti. E' possibile utilizzare stampi di silicone e di plastica per poter asportare l'oggetto creato.

MODO D'USO: miscelare accuratamente la parte A con la parte B nella proporzione 100÷60 in peso (es. 1 kg di A + 0,6 kg di B), utilizzando un miscelatore a velocità medio- bassa oppure un bastone a sezione rettangolare in modo da miscelare accuratamente anche la resina vicina alle pareti della latta (travasare eventualmente in un altro contenitore per ottenere una perfetta omogeneizzazione).

Colare la resina miscelata in stampi silicnici o di plastica che ne permetteranno il distacco una volta indurita (circa 24 ore).

E' possibile spruzzare alcool oppure Diluente per Laccatura per eliminare bolle d'aria (oppure utilizzare il calore di un phon).

POLIEPO GC 501 SPECIAL

DATI TECNICI:

Secco totale	100%
Resa (spessore 1 mm.) x mq.	Circa 1,2 kg.
Densità (g/lt)	Circa 1080
Pot-life a 20° C	Circa 1 ora
Secco al tatto 22° C	Circa 15 ore
Indurimento totale a 25°C	Circa 48 ore
Allungamento a rottura (%)	8,6
Resistenza a compressione (N/mm ²)	95
Resistenza alla piegatura (MPa)	58
Modulo elastico (mPa)	2100
Tempo di stoccaggio a 20-25° C	12 mesi circa
Rapporto di catalisi (a+b)	1÷0,6
Kit (a+b)	1,6 kg 3,2 kg 8 kg

N.B.: sebbene le indicazioni sopra descritte si basino sull'attuale studio delle nostre conoscenze e possono essere considerate attendibili, non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti. Contattare il nostro Ufficio Tecnico per casi particolari.

N.B.: attenersi per le manutenzioni ordinarie e straordinarie alle nostre prescrizioni.

I valori indicati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa i modi di impiego ed i risultati ottenibili con il nostro prodotto corrisponde alle nostre concrete esperienze, senza tuttavia costituire nostro impiego e responsabilità. Pertanto la vendita del nostro prodotto non è coperta da garanzia per quanto riguarda l'applicazione e viene effettuata con l'intesa che l'utilizzatore ne determinerà l'idoneità