

POLIEPO[®] GC 507

Resina trasparente per alti spessori

DESCRIZIONE: Poliepo[®] GC 507 è un compound epossidico esente da solventi, atossico, appositamente studiato per la laccatura ad alto spessore e per inglobamento di oggetti.

CARATTERISTICHE: le resine base costituenti POLIEPO[®] GC 507 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 renderla scarsamente esotermica e quindi permettere l'applicazione in una sola mano di spessori di 2-3 cm e oltre, prolungata nel tempo (> 36 h) per rendere superflua una eventuale spruzzatura con Diluente per Laccatura per togliere le bolle d'aria formatesi nella miscelazione.

Il lungo periodo di essiccamento (circa 2gg a 25°C) la rende non adatta per pavimentazioni.

IMPIEGHI: laccature ad alto spessore con effetto vetrificante su tavoli, oggettistica, pannelli, come protezione o per evidenziare loghi, disegni, immagini e oggetti sottostanti. La tendenza all'ingiallimento è praticamente nulla.

MODO D'USO: miscelare accuratamente la parte A con la parte B nella proporzione 100-30 in peso (es. 1 kg di A + 0,3 kg di B), utilizzando un trapano 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'altra latta per ottenere una perfetta omogeneizzazione).

N.B.: Il pot-life è superiore alle 12 ore, ma si consiglia di applicare Poliepo[®] GC 507 entro 2-3 ore per evitare che si contaminino con pulviscolo atmosferico.
Non utilizzare in presenza di umidità e a temperature inferiori ai 18°C.

POLIEPO® GC 507
Foglio n. 2

DATI TECNICI:

Secco totale	100%
Resa (spessore 1 mm.) x mq.	Circa 1,2 kg.
Densità (g/lt)	Circa 1080
Pot-life a 25° C	Circa 12 ore
Secco al tatto 25° C	Circa 48 ore
Indurimento totale a 25°C	Circa 7 gg
Allungamento a rottura (%)	8,6
Resistenza a compressione (N/mm2)	95
Resistenza alla piegatura (MPa)	58
Modulo elastico (mPa)	2100
Tempo di stoccaggio a 20-25° C	12 mesi circa

N.B.: sebbene le indicazioni sopra descritte si basano 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.