

## POLIEPO GC 503

### Laccatura trasparente a spessore

**DESCRIZIONE:** è un compound epossidico esente da solventi atossico appositamente studiato per la finitura a “laccatura” di pavimentazioni in resina, civili o industriali.

**CARATTERISTICHE:** le resine base costituenti **POLIEPO GC 503** sono state accuratamente selezionate per assicurare una perfetta trasparenza, una facile stesura ed una buona resistenza meccanica ed all’usura.

La formulazione a bassa viscosità consente un buon livellamento e l’ottenimento di films sino a 2-3 mm. di spessore, senza ritenzione di schiuma o bolle d’aria.

**POLIEPO GC 503** non contiene solventi e quindi i pericoli determinati da contatto sono ridotti al minimo. Il catalizzatore, a base di ammine ciclo alifatiche, assicura un’ottima trasparenza, buone caratteristiche meccaniche e resistenza chimica.

**IMPIEGHI:** laccature a spessore con effetto vetrificante su pavimentazioni in resina, incapsulamento di oggetti; come protezione ed evidenziatore di “loghi”, disegni ed immagini sottostanti.

**MODO D’USO:** miscelare accuratamente la parte A con la parte B nella proporzione 100:50 in peso (es. A= kg. 1,0 + B= kg. 0,5); utilizzare trapano miscelatore a velocità media oppure un bastone a sezione rettangolare in modo da passare bene vicino alle pareti e sul fondo del contenitore (travasare eventualmente in un’altra latta per ottenere una perfetta omogeneizzazione fra i due componenti).

Versare lentamente sulla superficie da trattare ed aiutare il livellamento con una spatola liscia o dentata. Il dente della spatola può essere utile per determinare lo spessore desiderato; es. per ottenere lo spessore medio di 1,5 mm. è consigliato il dente da 5-6 mm., tenendo la spatola inclinata di 30-40° (una volta stesa la resina con la parte dentata della spatola ripassarla con la parte liscia accarezzandola in modo da assicurare il perfetto livellamento).

**POLIEPO GC 503****Foglio n. 2**

**N.B.:** utilizzare la resina entro 15-20 minuti dalla miscelazione dei due componenti.

**N.B.:** **non** utilizzare in presenza di umidità; applicare su superfici asciutte ed in ambienti con temperature non inferiori ai 18°C.

**N.B.:** la resina POLIEPO GC 503 tende ad ingiallire per effetto dell'invecchiamento e dell'esposizione diretta ed indiretta ai raggi UV, è pertanto sconsigliato l'utilizzo su superfici molto chiare e bianche (può invece essere utilizzata per donare alle superfici chiare un aspetto leggermente invecchiato ed ambrato).

**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.

**DATI TECNICI:**

Legante totale	100%
Resa (spessore 1mm.)	Circa 1,2 kg.
Densità (g/l)	Circa 1100
Pot - life a 20° C	Circa 20-25 min.
Pedonabilità 20°C	24 ore ca.
Secco al tatto 20°C	16 ore ca.
Indurimento totale	7 giorni ca.
Allungamento rottura, %	7,5
Resistenza a compressione N/mm <sup>2</sup>	80
Resistenza alla piegatura N/mm <sup>2</sup>	56
Modulo elastico mPa	1800
Tempo di stoccaggio a 20-25° C	12 mesi circa

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.