

## POLIEPO GC 503/u.v. Extra

### 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 e residenziali.

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

La formulazione a bassa viscosità consente un buon livellamento e riduce notevolmente la formazione di schiuma o bolle d’aria.

POLIEPO GC 503/u.v. Extra è esente da solventi, quindi i pericoli di irritazione determinanti da contatto durante l’applicazione sono ridotti al minimo. Il catalizzatore, a base di ammine cicloalifatiche, assicura un’ottima stabilità ai raggi UV, trasparenza, buona resistenza chimica e meccanica.

**IMPIEGHI:** laccature autolivellanti con effetto vetrificante su pavimentazioni in resina, come protezione ed evidenziatore di “loghi”, disegni ed immagini sottostanti, indicata anche per laccature di superfici di colore chiaro; (la tendenza all’ingiallimento è minima rispetto ad altri compound epossidici).

**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- bassa 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 5-7 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). Alcuni applicatori prediligono la spatola liscia.

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

**POLIEPO GC 503/u.v. Extra**  
**Foglio n. 2**

**N.B.:** non utilizzare in presenza di umidità; applicare su superfici asciutte ed in ambienti con temperature non inferiori ai 20°C. Evitare se possibile di applicare nelle giornate molto umide e tener conto che nelle ore serali l'umidità tende ad aumentare; prediligere le ore del mattino e del primo pomeriggio. (Se usata in prossimità di fonti di luce solare diretta, mascherare le vetrate durante la stesura per un minimo di 2-3 giorni).

**FASI DI INTERVENTO PER LACCATURA:**

Per la laccatura dei pavimenti Dega Art è consigliabile procedere in 2 tempi, facendo una prima colata rasata ed una seconda a spessore per un consumo totale di 1,8 – 2,0 Kg./mq.

- 1) PULIZIA DELLA SUPERFICIE
- 2) RASATURA A SPATOLA LISCIA DI POLIEPO GC 503/u.v. Extra accuratamente miscelata. Con un consumo circa di 250 – 300 gr./mq. Questa colata non è estetica e può venire non omogenea, ma è utile ad eliminare le assorbenze e fissare i colori e i decori. Permette quindi di effettuare una seconda colata estetica a spessore con migliori risultati.
- 3) LACCATURA A SPESSORE DI POLIEPO GC 503/u.v. Extra a mezzo di spatola liscia o dentata, con un consumo di circa 1,5 Kg./mq. Applicare sempre la resina in controluce (ad esempio di una finestra o una luce) per verificare l'omogeneità e il buon livellamento. Se necessita è possibile nebulizzare la superficie con uno spruzzino del diluente di laccatura nelle zone che presentano microbolle.

**DATI TECNICI:**

Secco totale	100%
Resa (spessore 1 mm.) x mq.	Circa 1,2 kg.
Densità (g/lt)	Circa 1100
Pot-life a 20° C	Circa 25/30 min.
Pedonabilità 20° C	24 ore ca.
Secco al tatto 20° C	16 ore ca.
Indurimento totale	7 giorni ca.
Allungamento a rottura, %	8
Resistenza a compressione N/mm <sup>2</sup>	90
Resistenza alla piegatura N/mm <sup>2</sup>	58
Modulo elastico mPa	1800
Tempo di stoccaggio a 20-25° C	12 mesi circa
Resa per laccatura Dega Art	1,8 Kg./mq. ca.

**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.