

## POLIEPO GEL COAT

**DESCRIZIONE:** POLIEPO GEL COAT è un compound epossidico esente da solventi, appositamente studiato per l'impregnazione e la finitura dei rivestimenti Della Linea Dega-Monosint (finitura a film).

**CARATTERISTICHE:** le resine costituenti il POLIEPO GEL COAT conferiscono al prodotto un'ottima trasparenza, una facile applicabilità unite ed una buona resistenza meccanica e ai raggi u.v.

**POLIEPO GEL COAT** è esente da solventi quindi il pericolo di irritazione, dermatiti da contatto è ridotto al minimo.

L'effetto sinergico degli additivi garantisce trasparenza e tixotropicità che lo rende idoneo anche per l'applicazione su superfici verticali.

**IMPIEGHI:** indicato per la protezione trasparente dei rivestimenti verticali della linea Dega-Monosint; per un migliore aspetto estetico è possibile rifinire con Dega Brek. Particolarmente indicato per rivestimenti verticali.

**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 assicurare una perfetta miscelazione del prodotto vicino alle pareti o sul fondo (travasare eventualmente in un'altra latta).

Applicare a rullo o a pennello cercando di far penetrare il prodotto nelle porosità dello stucco e di uniformare la superficie.

Dopo circa 12 ore si può procedere ad un eventuale seconda applicazione.

Per ottenere una superficie di gradevole aspetto estetico è consigliabile carteggiare con retina o carta vetrata fine (grana 150 – 300) il POLIEPO GEL COAT indurito e finire con Dega Brek oppure Floor Plus).

Utilizzare il prodotto miscelato entro 30/40 minuti; è consigliabile iniziare ad utilizzare piccole dosi per capire bene i tempi di lavorazione a seconda delle temperature.

Se si presentasse la necessità di diluire il prodotto durante l'applicazione, utilizzare il Diluente di Laccatura (2-3% ca.)

**Non applicare:** su superficie umide o con temperature inferiori a 15°C.

**N.B.:** si raccomanda di procedere all'applicazione di Gel Coat dopo essersi accertati che Dega Plast Stucco sia perfettamente asciugato in profondità.

**N.B.:** utilizzare rulli a pelo medio in microfibra o rasati di buona qualità che non perdano pelo.

## POLIEPO GEL COAT Foglio n. 2



### FASI D'INTERVENTO PER FINITURE DI PAVIMENTI DEGA ART

- 1) Pulire ed aspirare la superficie in Dega Plast Stucco spatolata o decorata; stendere eventualmente una mano di Dega Plast Primer o Stabil-rt per ridurre l'assorbimento e le possibili bollicine di respiro.
- 2) Applicare sulla superficie asciutta a rullo o pennello il POLIEPO GEL COAT, accuratamente miscelato. Utilizzare rullo buono in microfibra o rasato. Stendere il prodotto entro 40 minuti dalla miscelazione. (a seconda delle temperature), applicare 1-2 mani;
- 3) Se si desidera una superficie più liscia, è possibile, dopo circa 12-24 ore carteggiare con grana fine o retina (150-300 gr.) allo scopo di eliminare i pulviscoli e i difetti superficiali.
- 4) Aspirare la superficie e stendere eventuale Dega Brek in 2 mani.

### **DATI TECNICI:**

Secco totale	97%
Resa	0,200Kg/mq. per mano
Densità (g/l)	Circa 1020
Pot-life a 20° C	Circa 40 min.
Pedonabilità 20° C	12 ore ca.
Secco al tatto 20° C	8 ore ca.
Polimerizzazione totale	7 giorni ca.
Allungamento a rottura, %	7%
Resistenza a compressione N/mm <sup>2</sup>	105
Resistenza alla flessione N/mm <sup>2</sup>	85
Modulo elastico mPa	4000
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 straordinarie alle nostre prescrizioni.