

POLIEPO BIOLIGHT

DESCRIZIONE: Poliepo Biolight è una resina epossidica esente da solventi, atossica. Alla luce diurna si presenta nel suo colore che mantiene con sfumature diverse anche al buio, rilasciando l'energia assorbita sotto forma di luce soffusa fosforescente in cinque colori (verde, giallo, rosso, arancio e blu).

Ideale per decorare pareti e ambienti in interno, ma anche oggetti di varia natura; può trovare applicazione non solo nel campo edile e dei complementi d'arredo, ma anche in settori molto diversi come per esempio quello pubblicitario.

Poliepo Biolight, grazie alla sua caratteristica di fosforescenza, permette di creare superfici decorative o segnaletiche, giocose o funzionali, ideale per ambienti bui o caratterizzati da una scarsa illuminazione.

N.B.: prima di aggiungere il comp.B, miscelare accuratamente la parte A.

MODO D'USO: miscelare accuratamente la parte A con la parte B nella proporzione 100:40 in peso (es. A= kg. 1,0 + B= kg. 0,4); 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). Alcuni applicatori prediligono la spatola liscia.

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

POLIEPO BIOLIGHT**DATI TECNICI:**

Legante totale	100%
Resa (spessore 1mm.)	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 rottura, %	8
Resistenza a compressione N/mm ²	90
Resistenza alla piegatura N/mm ²	58
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