

## POLIEPO TERMO

**DESCRIZIONE:** Poliepo Termo è una resina epossidica termosensibile che a contatto con una fonte di calore artificiale o naturale, per esempio quella della mano o quella del sole, cambia colore e allontanando la fonte di calore, riacquista gradualmente il suo colore iniziale.

Gli ambiti applicativi sono quindi legati alla realizzazione di pavimenti e rivestimenti, per creare mobili oppure oggettistica dell'anima ludica o trasformista.

Un altro ambito è quello degli accessori bagno dove il passaggio dell'acqua calda fa cambiare il colore delle superfici rivestite con Poliepo Termo.

Può essere infine proposta anche nel settore degli accessori automobilistici.

**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 100:50 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). 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 TERMO****DATI TECNICI:**

Legante totale	100%
Resa (spessore 1mm.)	Ca.1,2 kg./mq
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/mm2	90
Resistenza alla piegatura N/mm2	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