

Codice: 7F6375

## Gelcoat

### gelcoat paraffinato



GELCOAT paraffinato formulato a base di resine-ortoftaliche che conferiscono una buona resistenza agli agenti atmosferici e alla luce. E' il prodotto ideale per usi di carattere generale, nel caso di manufatti non sottoposti a condizioni critiche d'esercizio: nautica minore, carrozzerie, carterature, cisterne per agricoltura. Se lavorato seguendo una particolare procedura può essere classificato come "alimentare". La resina poliestere è stata il primo materiale plastico stampabile a freddo, senza pressione che, unito ad un rinforzo, migliorava notevolmente le caratteristiche meccaniche. Il GELCOAT è la "pelle", quindi la parte in vista del manufatto e come tale svolge due precise funzioni: proteggere dagli agenti atmosferici e dai raggi U.V. (ed in certi casi dai prodotti chimici) e dare al plastico rinforzato una finitura superficiale continua, liscia e colorata. NB\_Colore bianco di serie, tinte ral solo su specifica richiesta.

#### Caratteristiche

<b>Tipologia</b>	Bicomponente
<b>Tipo di legante sol a</b>	Resine iso ortoftaliche
<b>Tipo di legante sol b</b>	Metil etil cheton perossido
<b>Codice colore sol a</b>	7F6375 Bianco
<b>Codice colore sol b</b>	8Z6042N Catalizzatore
<b>Stoccaggio +23°C (±2)</b>	18 mesi in contenitori sigillati

Thixo indice 2,8 min. (25°C)

#### Dati Applicativi

<b>Applicazione</b>	Pennello rullo
<b>Pot life a+b (20c)</b>	Usare miscela entro 4-12 minuti
<b>Diluizione pennello-rullo</b>	Pennello a setole morbide o Rullo: Pronto all'uso
<b>Temperatura applicativa</b>	Tra +10 c e +40 c
<b>Umidità relativa</b>	Inferiore all 80%
<b>Spessore secco consigliato</b>	400-900 microns
<b>Resa teorica m2/litro</b>	0,7-0,9 secondo lo spessore
<b>Aggiunta catalizzatore</b>	1,5-2% di MEKP
<b>Pulizia attrezzi</b>	Utilizzo acetone

### ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO DEL PRODOTTO

Il prodotto è già accelerato, lo si catalizza con metil-etil-chetone-perossido (MEKP) in percentuale da 1,5% a 2%, mentre lo spessore deve essere compreso tra 0,4 e 0,9 mm (700/900 gr/m<sup>2</sup>). La pot life del prodotto catalizzato varia dai 4 ai 12 minuti (a 25°C). Il GELCOAT è stabile nella confezione originale, integra e non esposta a fonti di calore, per max. 4-6 mesi. Per applicazioni a pennello si consiglia di utilizzare degli attrezzi piatti con setole morbide e controllare sempre prima dell'impiego la perfetta evaporazione dei solventi dalle setole. Il prodotto viene fornito già paraffinato.

#### Colori



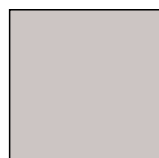
Colore : BIANCO  
Cod. colore:: 7F6375



Colore : NERO  
Cod. colore:: 94GECN



Colore : GRIGIO 7046  
Cod. colore:: 94GEGR



Colore : GRIGIO 7035  
Cod. colore:: 94GECG



Colore : VERDE 6022  
Cod. colore:: 94GEVE



Colore : TINTE RAL  
Cod. colore:: 94GE00

Codice: 7F6375

**Gelcoat**

#### **PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

Prima di iniziare l'applicazione dei prodotti vernicianti si osservino attentamente le simbologie di rischio e le norme di sicurezza riportate sull'etichetta di ogni barattolo e sulla Scheda di Sicurezza di ogni prodotto disponibile su richiesta. Per ulteriori informazioni non esitate a contattare il nostro Ufficio Tecnico.

#### **NOTE**

Le informazioni qui riportate sono fornite al meglio della nostra attuale conoscenza, tuttavia poiché le condizioni di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, tali informazioni non costituiscono alcun tipo di garanzia implicita; in tal senso la Società fornitrice declina sin da ora ogni responsabilità che può essere collegata ad un anomalo uso dei prodotti. L'ufficio Tecnico della propria sede è a disposizione per qualsiasi chiarimento connesso all'uso dei nostri prodotti. Le percentuali di diluizione ed i tempi di essiccazione sono da considerarsi solo indicativi, in relazione ad una temperatura di 20°C e sono pertanto soggetti a variazioni con il variare della temperatura, in presenza di particolari condizioni climatiche o di fattori applicativi determinanti al momento dell'applicazione.