

## GEL COAT ORTHO




GEL COAT Poliestere ORTO-FTALICO

Codice: GSO.../GPO...

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**GEL COAT ORTHO** è ottenuto da una resina poliestere ortoftalica accelerata e tixotropica. Il prodotto, indurito, ha ottime resistenze chimico-fisiche e meccaniche. Trova applicazione nello stampaggio a contatto di manufatti dove vengono richieste caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche costanti. Non adatto all'esposizione al sole e a contatto con acqua di mare.

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Pot Life <b>12 min</b>	Indurimento <b>18 min</b>	Resa Spreading	Ugelli Tips <b>0.035-0,040</b>	Diluizione Thinning			
---------------------------	------------------------------	----------------	-----------------------------------	---------------------	--	---	---

### DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

<b>TIPOLOGIA</b>	GEL COAT di Resina Poliestere ORTO-FTALICA bicomponente
<b>ASPETTO</b>	Pastoso - denso
<b>COLORE</b>	Bianco
<b>CONTENUTO DI MONOMERO</b>	33%
<b>VISCOSITA'</b>	1600 cps
<b>PICCO ESOTERMICO</b>	165°C
<b>GEL TIME/POT LIFE</b>	12 min
<b>INDURIMENTO</b>	18 min
<b>RAPPORTO DI CATALISI</b>	Base/Catalizzatore=98/2 - (2%)
<b>DENSITA'</b>	1,35±0.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>DUREZZA BARCOL</b>	48 Mpa
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA</b>	1,00%
<b>ELASTIC MOD. TRADIZIONE</b>	5100 Mpa
<b>ELASTIC MOD. FLESSIONE</b>	5000 Mpa



# GEL COAT ORTHO

## GEL COAT Poliestere ORTO-FTALICO

### Metodi di applicazione



Si



Si



Si

### Diluizione

No

No

No

### MISCELAZIONE

Unire alla resina 2% di catalizzatore, miscelare avendo cura di non intrappolare bolle d'aria ed applicare.

### TRASPORTO

**GEL COAT ORTHO** deve essere conservato in contenitori ben sigillati durante il trasporto e l'immagazzinaggio.

### SMALTIMENTO

Non gettare lattine o versare il prodotto nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che il prodotto si indurisca prima dello smaltimento. I residui di **GEL COAT ORTHO** non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte.

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Contiene stirolo. Non respirare i vapori e sempre proteggere viso e vie respiratorie. Provvedere alle idonee protezioni personali per gli operatori, all'impiego di attrezzature di sicurezza e ad adeguata ventilazione. Vedere, inoltre, l'etichetta di pericolosità e sicurezza riportata sulla confezione. Chiunque utilizza il prodotto senza prima richiedere per iscritto se il prodotto è adatto all'impiego richiesto lo fa a suo rischio. L'informazione contenuta su questa scheda tecnica non è, comunque, da considerarsi esaustiva. L'informazione contenuta in questa scheda potrebbe essere soggetta a delle modifiche periodiche alla luce della nostra esperienza e dalla nostra politica di continuo sviluppo del prodotto.

**Rev. N. 24 Novembre 2014**