

# GELCOAT ISO WHITE

## DESCRIZIONE

Gelcoat poliestere formulato con resina isoftalica di alta qualità, accelerato, tixotropico. Il prodotto indurito ha buone resistenze meccaniche e fisiche ed ottime resistenze chimiche.

## CAMPI D' IMPIEGO

Trova applicazione come vernice coprente protettiva per manufatti in poliestere ed in particolare come gelcoat di finitura di manufatti destinati all'industria in genere, per serbatoi, cisterne, sentine di navi, interni di scafi, cartellonistica, carrozzeria industriale.

I colorati non sono consigliabili per la costruzione e la verniciatura di barche.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili: bianco e cartella RAL  
Versioni disponibili: (su richiesta anche paraffinati) a pennello a spruzzo

### Gelcoat liquido:

Densità a +25 °C 1,35 kg/lit. +/- 0.05  
Contenuto di monomero: 33% - 35 %  
Viscosità Brookfield a +25 °C (vel.=10 rpm, rot.=2) 6500 – 9500 cps  
Viscosità Brookfield a +25 °C (vel.=50 rpm, rot.=2) 1500 – 2200 cps  
Indice di tixotropia > 3  
Tempo di gelo a +25 °C (2% MEKP) 12 - 20 minuti  
Picco esotermico da +90 ° a 140 °C

### Gelcoat liquido a spruzzo

Densità a 25 °C 1.35 kg/lit +/- 0.05  
Contenuto di monomero 30 % - 33%  
Viscosità Brookfield a 25 °C (vel.=10 rpm, rot.=2) 6800 - 8800 cps  
Viscosità Brookfield a 25 °C (vel.=50 rpm, rot.=2) 2000 - 2500 cps  
Indice di tixotropia > 3 -  
Tempo di gelo a +25 °C (2% MEKP) 15 - 25 minuti  
Picco esotermico da +90 °C a +140 °C

## APPLICAZIONE

Mescolare accuratamente il gelcoat con 2% in peso di catalizzatore HA95900 o perossido di tipo MEKP (50%). Applicare a pennello, a rullo o a spruzzo. Per il lavaggio degli attrezzi utilizzare acetone puro.

## DILUIZIONE

Il prodotto è pronto all' uso, non necessita di alcuna diluizione.

## RESA TEORICA

La resa è subordinata al tipo di applicazione. Mediamente con 1 kg di prodotto si tratta circa 1 mq di superficie per uno spessore di 1mm.

## MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra +5 e +35 °C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono essere conservati ben chiusi.

**Shelf- life:** 3 mesi a temperatura tra +5 °C e +35 °C.

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

### \* I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.