

GELCOAT IN WHITE

DESCRIZIONE

Gelcoat additivato con resina poliestere flessibile di tipo industriale ortoftalico, accelerato, tixotropico. Il prodotto indurito ha ottime resistenze meccaniche, fisiche e chimiche. Valido anche per la sovra verniciatura con fondi e altri materiali di finitura. Ottima carteggiabilità.

CAMPI D' IMPIEGO

Trova applicazione come vernice coprente protettiva per manufatti in poliestere e in particolare come gelcoat di finitura di manufatti industriali come serbatoi, cisterne, sentine di navi, interni di scafi, cartellonistica, carrozzeria industriale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili: bianco e colori a richiesta
Versioni disponibili: (su richiesta anche paraffinati) a pennello, a spruzzo

Gelcoat liquido a pennello

Densità a 25°C 1.50 kg/lit +/- 0.05
Contenuto di monomero 29% - 32%
Viscosità Brookfield a 25°C (vel.=10 rpm, rot.=2) 10000 - 11500 cps
Viscosità Brookfield a 25°C (vel.=50 rpm, rot.=2) 3000 - 3500 cps
Indice di tixotropia > 3 - < 4
Tempo di gelo a 25°C (2% MEKP) 15 - 25 minuti
Picco esotermico da +90°C a +140°C

Gelcoat liquido a spruzzo

Densità a 25°C 1.50 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 - < 4
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 il 2% max 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.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra +15 e +25°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 costante come sopra indicato.

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.