

DESCRIZIONE E CAMPO D' IMPIEGO:

Il gelcoat a base poliestere si presenta come una vernice bianca, pur essendo diverso da una classica vernice.

Ha svariati campi di impiego e può essere utilizzato come finitura esterna per:

- Spoiler di camion
- Celle frigorifero
- Camper/roulottes
- Interni di canoe, pattini, pedalò, barche
- Pompe di sentina, gavoni o qualsiasi parte interna della barca
- Finitura esterna o ritocchi di piatti doccia in vetroresina, sia per camper che per casa.
- Rivestimento esterno di serbatoi in vetroresina
- Finitura di manufatti in vetroresina
- Fondi acrilici bicomponenti per autocarrozeria
- Stucchi metallici per autocarrozeria
- Legno

Le sue caratteristiche principali sono: facile carteggiatura, basso ritiro in fase di polimerizzazione e bassa tendenza alla formazione di micro porosità.

Il basso ritiro nella polimerizzazione protegge dalle conseguenze di eventuali eccessi di spessore (crepe, distacchi imprevisti dallo stampo ecc) e impedisce la formazione di grinze in caso di applicazioni di basso spessore.

La facile applicazione di questo Gelcoat, combinata con la sua ottima resistenza alle intemperie, lo rendono adatto anche per tutte quelle applicazioni dove il Gelcoat costituirà la finitura superficiale del pezzo.

CATALISI E CARATTERISTICHE TECNICHE:

	METODO	UNITA'	PENNELLO
Densità (20°C)	03	gr/cm ³	1,6±0,1
Contenuto solido	04	%	79±2
VOC	04	%	21±2
Viscosità Brookfield (25°C-0,34 sec ⁻¹)	01	Mpa·s	115000±30000
Viscosità Brookfield (25°C-0,34 sec ⁻¹)	01	Mpa·s	16000±3000
Gel Time	02	Minuti	11±3
durezza Barcol	ASTM-D 2583		43±2

Si sconsiglia l'uso a temperature inferiori di 10°C e oltre i 35°C.

Evitare di catalizzare il prodotto in unica soluzione per non provocare una catalisi accelerata dovuta alla notevole quantità di gelcoat utilizzato.

TEMPERATURA AMBIENTE	% CATALIZZATORE IN PESO COMP B
Tra 10°C e 20°C	2,5
Tra 20°C e 30°C	2
Oltre i 30°C	1,5

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Prima di utilizzare il gelcoat è necessario carteggiare bene la parte da trattare togliendo tutte le impurità, vecchie vernici o gelcoat preesistenti danneggiati.

Si consiglia in seguito di pulire bene la superficie con aria compressa.

AVVERTENZE

- Le superfici da trattare devono essere opportunamente sgrassate
- Non usare su superfici calde od esposte al sole

CONSERVAZIONE

Il prodotto conservato al buio nel suo contenitore originale, perfettamente sigillato, ad una temperatura massima di 20 ° C, è stabile per almeno 6 mesi dalla data di produzione.

Periodi più lunghi di stoccaggio, o condizioni diverse da quelle sopra definite, possono alterarne le caratteristiche e compromettere la sua utilizzazione.

Le informazioni ed i suggerimenti sono frutto delle nostre esperienze. Noi assicuriamo la perfetta qualità del prodotto, ma ci esoneriamo da qualsiasi responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto stesso.