



SCHEDA TECNICA

Gelcoat poliestere P-22

Gelcoat con buon rapporto qualità/prezzo, formulato per la produzione di manufatti destinati alla verniciatura.

I manufatti prodotti con P-22, infatti sono facilmente carteggiabili, hanno un basso ritiro di polimerizzazione, che metta al riparo dalle conseguenze di eventuali eccessi nello spessore come incrinature e distacchi, una scarsa tendenza alla formazione di microporosità.

La particolare polimerizzazione evita inoltre le grinze (cosiddette “zampe di gallina”) in caso di applicazioni a basso spessore.

Il basso costo e le caratteristiche medie, lo rendono adatto anche a particolari applicazioni come mano a finire.

Caratteristiche del gelcoat allo stato di fornitura	Metodo	Unità di misura	Valore
Densità a 20°C	-	gr/cm ³	1.6 ± 0.1
Residuo secco	-	%	79 ± 2
Viscosità Brookfield a 25°C (0,34 sec ⁻¹)	-	mPa·s	125.000 ± 30.000
Viscosità Brookfield a 25°C (3,4 sec ⁻¹)	-	mPa·s	16.000 ± 4.000
Tempo di gelificazione	-	minuti	11 ± 2

*Valori riferiti a 100 gr di prodotto addizionati con 2% di MEKP a 25°C.

Caratteristiche del gelcoat polimerizzata	Metodo	Unità di misura	Valore
Durezza Barcol	GYZJ 934-1		44 ± 2

Immagazzinamento

Il prodotto, se conservato al buio nel suo contenitore originale perfettamente sigillato e a temperatura non superiore a 20°C, è stabile per almeno 6 mesi dalla data di produzione.

Uno stoccaggio più lungo od in condizioni diverse da quelle sopra esposte può alterare le caratteristiche del prodotto sino a comprometterne l'utilizzo.

Importante

Ogni ragionevole cura è stata posta nella redazione delle note tecniche e informative che precedono, e le indicazioni riportate sono basate su prove di laboratorio e su ripetute esperienze commerciali.

Esse tuttavia non costituiscono in alcun modo prestazione di garanzia espressa o implicita sull'impiego del materiale fornito, né sulle caratteristiche del prodotto finito, poiché le condizioni di applicazione da parte del cliente possono influenzare tali caratteristiche.