



RESINAS Y BARNICES FLEKAM S.A. DE C.V.

GEL COAT BLANCO

DESCRIPCION:

EL gel coat blanco, es un poliéster ortoftálico insaturado de reactividad y exotermia medias, de usos generales donde se requiere un buen desempeño y buena resiliencia.

APLICACIONES

Fabricación de plástico reforzado con fibra de vidrio de uso en general, partes automotrices, marina, de la construcción, etc.

CARACTERÍSTICAS

Excelente poder cubriente, buena tixotropía que evita escurrimiento.

BENEFICIOS

Buena retención de brillo.

Resistencia al impacto.

Excelente desempeño tanto con brocha como con pistola.



RESINAS Y BARNICES FLEKAM S.A. DE C.V.

PROPIEDADES DEL GEL COAT.

ESPECIFICACION	VALOR
% Solidos	75 +/- 1
Densidad	1.38
Viscosidad @ 25 ' C, brookfield	2700 +/- 100
Tixotropía	5 – 6
Color @ S.U.	Blanco

PROPIEDADES DE CURADO

ESPECIFICACION	VALOR
Tiempo de gel @ 25 ° C (minutos)	12 +/- 2
Tiempo de curado @ (Minutos)	15 +/- 5
Temperatura de exotermia @ (° C)	160 +/- 10

100 Gramos de gel coat + 1 ml de butanox M-50

CONDICIONES DE CURADO

Adicionar 1 - 2 ml de Peróxido de Metil Etil Cetona al 50% por cada 100 g de gel coat. Se puede curar a temperatura ambiente durante la noche o aplicar un postcurado de 2 - 4 horas a 60°C - 80°C. Niveles de peróxido debajo de 0.8% resultan en largo gelado y curado, por lo que no se recomiendan.

OFICINA
Herrera y Cairo # 163-A
Col. Centro Barranquitas, Guadalajara, Jal.
Tel: 36 14 18 25

FABRICA
Km: 2, Carretera a Ex-Hacienda
Juanacatlan, Jalisco
Tel. 33 10 21 71 00