



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

RESINA VIRGEN DE ALTOS SOLIDOS F-80

Resina Poliester Virgen para vaciado.

DESCRIPCION:

La resina preacelerada F-80, es una resina poliéster insaturada virgen, ortoftálica de reactividad media, cuyas aplicaciones son la fabricación o reparación de artículos varios de plástico reforzado con fibra de vidrio utilizando los procesos de moldeo manual, así como de figuras decorativas (rotomoldeo) donde se requiera un curado rápido.

APLICACIONES

Fabricación de plástico reforzado con fibra de vidrio de uso en general, figuras decorativas huecas y solidas con un curado rápido.

CARACTERÍSTICAS

Resina virgen de alta viscosidad. Curado rápido aun en secciones delgadas. Soporta el 100 % de monomero en peso. Buenas características de humectacion a cargas minerales y fibra de vidrio. Curado consistente a varios niveles de catalización. Buen desarrollo de dureza barcol.

BENEFICIOS

Elevada compatibilidad con cargas minerales. Rapidez de curado lo que permite alta productividad por molde.

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



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

PROPIEDADES DE RESINA

ESPECIFICACION	VALOR
Viscosidad gardner.	Z6 – Z7
Color alpha	50 - 100
% de Sólidos	82 +/- 2
Tiempo de gel @ 25 ° C (minutos)	4 +/- 1
Tiempo de curado (minutos)	10 - 15
Temperatura de exotermia (° C)	180 +/- 15

Al 60% de solidos + .5 % cobalto al 6 % + 1 ml de butanox M-50 @ 25 ° C

CONDICIONES DE CURADO

Adicionar 1 - 2 ml de Peróxido de Metil Etil Cetona al 50% por cada 100 g de resina. 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