

## FICHA TÉCNICA

# RESINA POLIÉSTER GLUPOL 70%

### DESCRIPCIÓN

Resina de tipo poliéster ortoftálico insaturado

### USOS

Fabricación de todo tipo de artículos moldeados y reforzados con fibra de vidrio

### ESPECIFICACIONES

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Índice de acidez (mg KOH/g)	Máx. 35.00	ASTM D3644
Color Gardner	Máx. 4	ASTM D6166
% Sólidos en peso	69.00 - 73.00	ASTM D1259
Viscosidad de entrega Brookfield RTV SP2/5RPM @ 25°C	3000 - 4000	ASTM D2196
Tiempo de gel (min) @ 25°C	8 - 12	
Pico Exotérmico (°C)	150 - 180	
Vida útil en almacenaje	06 meses	

### PROPIEDADES RESINA CURADA

HDT - 4.6 Kg /cm<sup>2</sup>, ° C >60  
DUREZA BARCOL, ° B >35

# RESINA POLIÉSTER GLUPOL 70 %

VERSIÓN: 03

FECHA: ENERO 2020

---

---

## PAUTA DE USO

Realizar la siguiente preparación:

100 g de **GLUPOL 70**

0.1 a 0.3 g de octoato de cobalto al 6% en xilol

1.5 a 2.0 g de peróxido de MEK

Con esta preparación el **GLUPOL70** gelifica de 8 a 12 minutos. Puede haber variaciones por la temperatura ambiente.

Si se desea bajar la viscosidad de la resina para su aplicación, recomendamos usar no más del 10 al 15% de monoestireno. Usar cantidades mayores provoca reducción en las propiedades de resistencia del poliéster. Nunca use thinners para bajar viscosidad.

---

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Tener en cuenta lo siguiente:

- No almacenar cerca de fuentes de calor.
- Nunca mezcle directamente el peróxido de MEK con la solución de cobalto porque la mezcla así es de carácter explosivo. Primero debe mezclar bien la resina **GLUPOL 70** con la solución de cobalto y posteriormente agregar el peróxido de MEK.
- Evite respirar los vapores. Recomendamos utilizar equipos de protección respiratoria.
- Recomendamos el uso de gafas de seguridad para protegerse los ojos.
- Recomendamos el uso de guantes de neopreno, zapatos y ropa que lo proteja de productos químicos.

---

## PRESENTACIÓN

Envase metálica de 220 Kg.

---

## IDENTIFICACIÓN

Etiqueta con nombre del producto, número de lote de fabricación, fecha de fabricación y peso neto.