

Nombre del producto: Resina Poliéster.

Nombre Comercial: Resina Poliéster.

¿Para qué sirve?

Es un producto para piscinas, bañeras, piezas automotivas, cajas de agua y accesorios reforzados con fibra de vidrio, moldeados en proceso abierto (laminación manual o a pistola).

Ventaja: Buena resistencia.

Características:

- Excepcional característica de mojabilidad de las fibras de vidrio.
- Excelente resistencia a las burbujas osmóticas.
- Rápido ciclo de cura a baja temperaturas.
- Reducido consumo de Peróxido de MEK a bajas temperaturas.

Propiedades:

- Índice de tixotropía: 1,3 – 2,1
- Índice de acidez: Máximo 30.

Curva exotérmica:

- Tiempo de gel (minutos): 10 – 15
- Intervalo simple (minutos): 8 – 13
- Temperatura máxima: 152 – 180 °C.

Aplicación:

- Catalizar por cada 100 gramos de resina, 1 gramos de catalizador.
- Dilución: No se recomienda.

Propiedades durante la aplicación:

- Resistencia máx. A la tracción (MPa): 40
- Módulo de elasticidad en tracción (MPa): 3000
- Elongación máxima (%): 1,0
- Resistencia máxima a la flexión (MPa): 45

- Módulo de elasticidad en flexión (MPa): 3300
- Dureza Barcol: 35
- Contracción linear: 2,0
- Temperatura de termodistorción °C: 85
- Resistencia al impacto J/M: 14

Presentaciones:

Envases de 0,400 kg; 0,790 kg; 5kg; 20 kg y tambores de 225 kg.

Packs de 12 unidades (0,400 kg y 0,790 kg) y 06 unidades de 5kg.

Estabilidad:

Producto químicamente estable en condiciones normales.

Vida útil:

4 meses luego de la fecha de fabricación.

Composición:

- A base de monómero de estireno.