

I-111P

DESCRIPCION:

Resina Poliéster Insaturado tipo Ortoftálico preacelerada, al 60 % de sólidos en monómero Estireno, rígida de media reactividad y de uso general.

APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS:

Especialmente formulada para ser usado en la elaboración de todo tipo de piezas reforzadas con fibra de vidrio, donde no se requieran características especiales de resistencia química, como; tanques para agua, piezas de carrocería, carros de helados, sillas, lanchas, etc. Por su baja viscosidad y capacidad de humectación puede ser aplicado manual o por aspersión con equipos diseñados para tal fin.

ESPECIFICACIONES:

Característica	STD	STH-NT	ASTM	COVENIN
% de Material no volátil	60 +/- 1			
Viscosidad Gardner-Holdt (25°C)	J – L	006	D-1545	784
Índice de acidez/ % NVM	<18	005	D-1639	572
Color Gardner Holdt	<2		D-1544	581
Gravedad Específica, (25°C)	1.105 +/- 0.015		D-891	571
Apariencia	Rosado Violeta - Translúcida			
Tiempo de Gel (minutos)	13 – 17			
Pico Exotérmico °C)	140 - 160			
Tiempo a Pico Exotérmico (minutos)	35 – 50			

* 1.0 – 1.25 % de Peróxido de Metiletilcetona (50%, 9% O2 activo)

SOLUBILIDAD: en monómero de estireno, ésteres, alcoholes y cetonas, aunque solo debe usarse Estireno y Metilmetacrilato para diluir.

COMPATIBILIDAD: Completamente compatible con todo tipo de resinas de Poliéster Insaturado.

PRESENTACION:

El producto es suministrado en tambores metálicos a 230 Kg./Tb.

ALMACENAJE:

Se garantiza hasta 3 meses de vida útil, dentro de cava refrigerada a temperaturas entre 18 y 22 °C.

MANEJO:

Use equipo normal para manipulación de resinas; guantes, lentes de seguridad, delantal y mascarilla para vapores orgánicos.