

FICHA TÉCNICA:

Resina Poliester P-2002

DESCRIPCIÓN:

Resina poliéster insaturada ortoftálica, preacelerada y de alta versatilidad, diseñada para aplicaciones de uso general. Los laminados obtenidos con este producto presentan buena resistencia mecánica.



USOS:

- Aplicaciones de propósito general en sistemas reforzados con fibra de vidrio.
- Reparación y fabricación de autopartes secundarias.
- Elaboración y restauración de piezas recreativas.
- No es apta para fabricación de botes o tanques.
- Aplicaciones mediante laminado manual o moldeo a máquina (spray up).
- Desarrollo de formulaciones con cargas y/o aditivos.

BENEFICIOS:

- Fácil preparación y aplicación
- Secado rápido.
- Alta adherencia.
- Buena flexibilidad

DATOS TÉCNICOS:

Propiedades	Especificación
Viscosidad a 25°C (cP)	1 100 - 1500
Contenido de material no volátil (%)	66 - 70
Densidad a 25° C (g/ml)	1.15 - 1.18
Aspecto / Color	Líquido viscoso rosado
Tiempo de gel a 25 °C (min)	6 - 9
Cantidad recomendada de catalizador	1 a 2 g de MEKP por cada 100 g de Resina
Vencimiento (mes)	3

INSTRUCCIONES PARA SU USO:*Preparación del producto:*

Tome la cantidad necesaria de resina y catalizador MEKP (1 a 2 gramos de catalizador por cada 100 gramos de resina) y proceda a realizar la mezcla. Tener presente que el tiempo de gel varía entre 6 y 9 minutos a 25 °C. A temperaturas más altas, este tiempo será más corto; y a temperaturas más bajas, será más largo.

PRECAUCION:

- Mantenga la resina y el catalizador en un lugar fresco, a una temperatura aproximada de 25°C.
- Utilice mascarilla de protección respiratoria.
- Aplique únicamente en áreas con buena circulación de aire.
- Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas o llamas.
- No inhale el producto. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Lávese las manos con agua y jabón después de manipular el producto.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.
- Si experimenta dificultad al respirar, abandone el área y respire aire fresco.
- En caso de ingestión, no induzca el vómito y busque ayuda médica de inmediato.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

ASESORÍA E INFORMACIÓN:

Para una mayor asesoría y lograr una correcta aplicación del producto, además de revisar otros usos, consulte su asesor técnico comercial más cercano o comuníquese a la línea de servicio al cliente **3168340926**.

PRESENTACIÓN:

- 420g
- 840g
- 4 Kg
- 20 Kg
- Tambor 230Kg

Los datos contenidos en la presente Ficha Técnica, referentes a nuestros productos, sólo se suministran a título de indicaciones como una guía para su uso y sin compromiso. Recomendamos adaptarlos a las condiciones locales de trabajo y recursos a utilizar, bajo su responsabilidad.

Departamento técnico

Industria de Resinas S.A.S.

Actualización 2025 por cambio de imagen corporativa