

POLIÉSTER – WINPOL 2022

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

WINPOL 2022 es un poliéster insaturado el cual ha sido diseñado para ser usado en la fabricación de artículos moldeados con fibra de vidrio. Debido a su mediana viscosidad este poliéster posee buena humectación con la fibra de vidrio. Es ideal para la confección de botes, piscinas, tanques de agua y artículos varios, permitiendo un buen curado del sistema. Por su baja exotermia este poliéster también puede ser usado en la fabricación de imitación mármol. Esta resina se presenta con 75% de sólidos en monoestireno.

USOS

Artículos moldeados y reforzados con fibra de vidrio.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Tipo : Poliéster
 Contenido de sólidos : 75 +/- 2 %
 en peso
 Índice de Acidez : 27 – 34 mg KOH/g de muestra
 Viscosidad de Entrega : Z 1 – Z 2 (Gardner)
 Estabilidad a 20°C : 6 meses
 en oscuridad

FORMA DE USO

Se recomienda la siguiente preparación:

- 200.0 g de Resina
 - 0.25 g de Cobalto 12%
 - 2.0 g de Peróxido de MEK
- Tiempo de gelificación: Gelifica de 8 a 12 minutos dependiendo de la temperatura ambiente.
 - Se puede usar en SISTEMAS REFORZADOS con fibras sintéticas tales como fibra de vidrio, Kevlar o fibra de grafito, o en SISTEMAS NO REFORZADOS con cargas no metálicas o metálicas (talco, carbonatos, sílice de diferente granulometría, etc.).

PRECAUCIONES EN SU USO

- Si el peróxido viene en contacto directo con el cobalto o soluciones de éste tipo, la descomposición que tiene lugar es de carácter explosivo, por lo tanto es necesario mezclar el WINPOL 2022 con el cobalto homogenizado perfectamente y después añadir el peróxido con la debida precaución.
- Manténgase en un recipiente completamente cerrado.
- Manténgase alejado del calor y el fuego.
- Tome medidas de precaución para evitar acumulación de cargas electrostáticas. Evite respirar los vapores.
- Use gafas de seguridad con protectores laterales o una máscara que cubra la cara de probables salpicaduras.

- Use guantes de neopreno, botas y ropa protectora resistente a productos químicos.
- Después de usar, lávese completamente con abundante agua y jabón.

ALMACENAMIENTO

Hasta por lo menos 6 meses, conservado en la oscuridad y a temperatura no superior a los 20°C.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

TIPO	CONTENIDO NETO (KG)
Cilindro acero retornable	220

IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

