

Resina Poliéster insaturada isoftálica, de mediana reactividad, mediana viscosidad y alto peso molecular. Muy buena resistencia a los agentes químicos. Excelente resistencia a la corrosión.

ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Viscosidad Gardner Holdt Bubble	Q – R	ASTMD1131 – D1545 – D1725
Porcentaje de sólidos	65% - 72%	ASTM 1644
Índice de Acidez	< 15 mg KOH/g	ASTM D465 / 1639
Apariencia	Líquido traslúcido amarillento	-----
Tiempo de Gel (1% SOC 2% + 2% PMEK)	8 – 10 minutos	-----
Densidad	1.10 – 1.15 g/cm ³	DIN 53217
Estabilidad en estufa a 80°C	Mayor a 72 hrs	-----
Estabilidad en la oscuridad a 20°C0	Mayor a 6 meses	-----

PROPIEDADES PRINCIPALES

Excelente resistencia a la corrosión y específicamente diseñada para encontrarse en contacto con petróleo. Muy buena estabilidad térmica. Excelente adhesión y propiedades mecánicas. Buena estabilidad en el envase.

APLICACIÓN

Laminación manual de tanques y revestimientos en contacto con hidrocarburos.

COMPOSICIÓN DEL SOLVENTE

Monómero de Estireno.

FORMA DE ENTREGA

En tambores de 230 kg o contenedores de 1.150 kg.

ALMACENAJE

Las resinas poliéster insaturadas deben almacenarse en lugares oscuros y con temperaturas inferiores a los 25°C. De no ser así, se corre el riesgo de que sus propiedades físicas se modifiquen.

RESTRICCIONES LOCALES

De acuerdo a las regulaciones locales específicas, la aplicación de éste producto, puede estar condicionado a legislación en particular de cada país.

SEGURIDAD E HIGIENE

Para mayor información de seguridad en cuanto a su manipulación, almacenamiento y disposición final, favor de contactarse con REGIS S.A. para solicitar la ficha de seguridad correspondiente (MSDS). En la misma figuran datos físicos, químicos, toxicológicos y ecológicos de interés.

EMISIÓN DE VOC (DIRECTIVA 2004/42/CE)

Este producto se encuentra elaborado de acuerdo con la directiva de la UE 2004/42, sobre el contenido máximo permitido de VOC (categoría de producto IIA/j tipo sb) 500 g/l (Límite 2010) para el producto listo para usar.

LEGALES

La información aquí expuesta, se obtuvo en base a ensayos realizados en nuestros laboratorios, con variables controladas, de acuerdo a nuestros conocimientos actuales y de buena fe. Se deberá tomar sólo como referencia, no siendo aplicable a cada caso en particular. Los distintos substratos, condiciones ambientales y almacenamiento del producto, por lo general, pueden modificar las cualidades del mismo, para la tarea en particular. Será responsabilidad del usuario, comprobar la aptitud del producto.