



# RESICRYL 1256

RESINA ACRILICA HIDROXILADA EN SOLUCIÓN DE XILENO  
PARA ACABADOS POLIURETANICOS DE DOS COMPONENTES (2K)

Boletín Técnico, Noviembre 2013

## APLICACIONES

El Resicryl 1256 es una resina termoendurecible de alta funcionalidad hidroxílica, particularmente indicada para ser utilizada en combinación con Poli-Isocianatos Alifáticos, en la formulación de Recubrimientos Premium Poliuretánicos Bicomponentes (2K), para Recabado Automotriz y MIM (Mantenimiento Industrial y Marino).

## BENEFICIOS

Alto grado de Reticulación, para máximo desarrollo de las Propiedades Físicas y Químicas de la película, después de curada:

- Retención de Brillo y durabilidad a la intemperie.
- Dureza y Adhesión.
- Resistencia a la gasolina, al agua y a los agentes químicos en general.

## ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, $\pm 2$	60
Viscosidad Gardner-Holdt, @ 25°C	Z - Z3
Color Gardner, máximo	2
Índice de Acidez, @ mgKOH/gr, $\pm 5$	15
Peso Específico, @ 25°C/25°C, $\pm 0.020$	0,980

## PROPIEDADES TÍPICAS

No Volátiles, % en Volumen	54,891
Contenido de Hidróxilos, % en peso, sobre base no volátil, promedio	4,50
Número de Hidróxilo, sobre base no volátil, promedio	142
Temperatura de Inflamación, copa cerrada °C	24

## SOLUBILIDAD

Soluble en Hidrocarburos Aromáticos, Cetonas, Esteres y Glicol-éteres; Limitadamente soluble en Alcoholes; Insoluble en Hidrocarburos Alifáticos.

## ENVASES

Tambores metálicos de boca pequeña, 200 Kg neto.

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En sus envases originales sellados, bajo techo a temperatura ambiente, protegidos de toda posible contaminación y fuente de ignición, en conformidad con las regulaciones vigentes para líquidos inflamables. Bajo estas condiciones la vida útil es de un (1) año.

RESIMON, C.A. Carretera Vía Flor Amarillo, Km. 4, Apdo. Postal 245, Valencia - Edo. Carabobo. Venezuela.  
Ventas: (0241) 6131446 - 6131450. Fax: (0241) 6131458. Servicio Técnico : (0241) 6131513 - 6131509.  
Página Web: [www.RESIMON.com](http://www.RESIMON.com).

La información contenida en este Boletín Técnico es orientativa para la selección y la aplicación de nuestros productos, pero no implica garantía de resultados ni responsabilidad alguna por el uso de los mismos. Recomendamos a los clientes que evalúen nuestros productos antes de utilizarlos industrialmente, para verificar que satisfacen sus requerimientos. En caso de eventual y comprobada desviación de las especificaciones establecidas, seremos responsables únicamente por la reposición del material en inventario

RES-GDP-F14 Fecha de vigencia del formato: 01/10/2011