



# RESIPOL 5317

RESINA ALQUIDICA CORTA DE SOYA  
PARA PINTURAS DE RAPIDO SECAMIENTO

Boletín Técnico, julio 2024

## APLICACIONES

El Resipol 5317 ha sido desarrollado como posible sustituto del Resipol 5312, en la formulación de:

- Barnices, fondos y esmaltes de rápido secamiento al aire.
- Lacas y selladores catalizados con ácido, para muebles.
- Acabados Horneables.

## BENEFICIOS

- Rápido secamiento al aire.
- Buena dureza, adhesión y flexibilidad.
- Alto brillo y durabilidad a la intemperie.
- Versatilidad de uso y suministro.

## COMPOSICION

Tipo de Aceite	Soya
Modificación	Cadena bloqueada
Ingredientes Volátiles	Xileno

## ESPECIFICACIONES DE VENTA

Apariencia	Líquido Ámbar
No Volátiles, % en peso, $\pm 2$	55
Viscosidad Gardner-Holdt, @ 25°C	Z2 – Z5
Color Gardner, máximo	8
Índice de Acidez, mgKOH/g, máximo/sólidos	13
Peso Específico, @ 25°C/25°C, $\pm 0.020$	1,000

## PROPIEDADES TIPICAS

Viscosidad Reducida, Gardner al 40% NV en Xileno, mínimo	D
Tolerancia de Espiritu Mineral, % en peso, mínimo	200
Temperatura de inflamación, copa cerrada °C, aprox.	7

## ENVASES

Suministrado en tambores metálicos o tanques portátiles de 1000 litros (Totes/Maxi cubos/Baritanques), o Granel, en tanques cisterna de 7000 y 10000 kg

## ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL

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.

**Fecha de Actualización: 3 de julio, 2024**  
**Sustituye los Boletines Técnicos de fechas anteriores**

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

---

**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