



RESAMIN 0538

RESINA DE UREA-FORMALDEHIDO EN SOLUCION ACUOSA
PARA TABLEROS DE MADERA AGLOMERADA Y CONTRAENCHAPADA

Boletín Técnico, Agosto 2014

APLICACIONES

El Resamin 0538 reúne el balance de propiedades adecuado para una máxima versatilidad de uso como resina aglutinante en la Fabricación de Tableros de Madera Aglomerada y Contraenchapada.

BENEFICIOS

- Altos sólidos y baja tendencia al ampollamiento durante el prensado por humedad de la fibra.
- Buena reactividad y corto ciclo de prensado.
- Largo tiempo de vida después de catalizada "Pot-Life"
- Excelente impregnación de la fibra.
- Resistencia mecánica después del curado.
- Buena estabilidad durante el almacenamiento.
- Baja emisión de Formaldehido durante el curado.

ESPECIFICACIONES DE VENTA

No volátiles, % en peso, mínimo,	50
Viscosidad Brookfield, cPs, @ 25°C, ± 225	325
pH, @ 25°C, ± 0.3	8,0
Tiempo de Curado, @ 100°C, segundos, máximo (1)	130
Tiempo de Gelación, @ 25°C, horas, mínimo (1)	1
Formaldehido Libre, % en peso, máximo	2
Peso Específico, @ 25°C/25°C, ± 0,020	1,270

(1) Con 5% de Adipol 2022

ENVASES

Tambores plásticos de boca pequeña, 250 Kg neto ó granel, en tanques cisterna de acero inoxidable.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

En lugares frescos y ventilados, a una temperatura no mayor de 25°C. Comprobar semanalmente que la viscosidad del producto se mantenga suficientemente estable (550 cPs máximo). Ajustar el pH entre 7,7-8,3 con amoníaco y diluir con agua si fuese necesario. Para este propósito es altamente recomendable que los tanques estén provistos de agitadores o bombas de recirculación.

VIDA UTIL

Treinta (30) días, bajo las condiciones de almacenamiento indicadas.

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.

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