



RESAMIN 1527

RESINA DE UREA-FORMALDEHIDO CATIÓNICA EN SOLUCIÓN ACUOSA
PARA LA AGLOMERACIÓN DE TEJIDOS DE FIBRA DE VIDRIO

Boletín Técnico, Junio 2026

APLICACIONES

Aglomerante de fibra de vidrio no tejida "Non-Woven", utilizada en la fabricación de mantos asfálticos. El Resamin 1527 requiere el agregado del Adipol 2073 inmediatamente antes del uso. La dosificación requerida es de 14 partes en peso de Adipol 2073 para 100 partes en peso de Resamin 1527.

BENEFICIOS

- Alta retención sobre la fibra de vidrio.
- Elevada solubilidad en agua.
- Confiere resistencia a la tracción a la tela de vidrio no tejida ("MAT").
- Compatible con resinas emulsionadas vinílicas, acrílicas y estireno-acrílicas.

ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, mínimo	48
Viscosidad Gardner, @ 25°C,	F – H
pH, @ 25°C, $\pm 0,5$	7,5
Tolerancia de Agua, @ 25°C, (1)	Infinita
Peso Específico, @ 25°C/25°C, $\pm 0,020$	1,210
Tiempo de Curado, @ 100°C, segundos, máximo (2)	180
Tiempo de Gelación, @ 25°C, horas, mínimo (2)	1

- (1) Infinita Únicamente para el momento del despacho, ya que la tolerancia disminuye con el tiempo.
(2) Se evalúa mezclando primero 100 g de resina con 14 g del Adipol 2073. Luego se carga el 5% del catalizador Adipol 2022 a la mezcla efectuada.

ENVASES

Tambores plásticos de 200 kg netos. Isotanques plásticos, 1000 kg. Granel, en tanques cisterna.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

En lugares frescos y ventilados, bajo techo, a una temperatura no mayor de 25°C, protegidos de toda posible contaminación.

VIDA ÚTIL

Un mes máximo, antes de agregar el Adipol 2073 y Adipol 2022, bajo las condiciones de almacenamiento indicadas. Este producto disminuye la tolerancia de agua con el tiempo, pero es utilizable siempre y cuando no precipite al diluirlo a los sólidos de aplicación.