



YT-502 Resina Adesiva de Poliuretano de Base Aquosa Ativada por Calor

VISÃO GERAL

YT-502 é uma dispersão aniônica alifática de poliuretano de base aquosa desenvolvida internamente para uso como adesivo ativado por calor. Proporciona alta resistência de adesão, temperatura de ativação adequada, excelente resistência ao calor, rápida eficiência de ativação térmica e cristalização. É amplamente utilizado em calçados, automóveis e móveis — especialmente na colagem de interiores automotivos — bem como no tratamento têxtil, engomagem de fibra de vidro e tratamento de tecidos.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido branco semi-leitoso a branco leitoso	Teor de sólidos	40%
Densidade específica	≈ 1.0 g/mL	Temperatura de ativação	50 – 55 °C
Viscosidade (30 °C)	≤ 1500 mPa·s	Resistência à tração do filme	35 – 50 MPa
Tipo de íon	Aniônico		

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente desempenho de aplicação com pincel
- ✓ Ativação a 50–55 °C com rápida eficiência de ativação e cristalização
- ✓ Excelente resistência de adesão e resistência ao calor

APLICAÇÕES

- ✓ Tratamento têxtil
- ✓ Agente de engomagem de fibra de vidro
- ✓ Tratamento de tecidos
- ✓ Colagem de interiores automotivos

NOTAS DE APLICAÇÃO

Para maior resistência à água, adicionar aproximadamente 1–5% de reticulador; misturar bem os dois componentes antes do uso.

ARMAZENAMENTO

Armazenar a 5–30 °C em local fresco, seco e bem ventilado; vida útil de 12 meses. Evitar congelamento e luz direta. Não armazenar em contato direto com produtos reticuladores. Embalagem Tambor plástico de 50 kg / 120 kg