



YT-502 Resina adhesiva de poliuretano termooactivado de base agua

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-502 es una dispersión de poliuretano aniónico alifático de desarrollo propio para su uso como adhesivo termooactivado. Proporciona una fuerte resistencia de unión, una temperatura de activación adecuada, excelente resistencia al calor, y rápida eficiencia de termooactivación y cristalización. Se utiliza ampliamente en calzado, automoción y muebles, especialmente en el pegado de interiores de automóviles, así como en el tratamiento textil, encolado de fibra de vidrio y tratamiento de telas.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Apariencia	Líquido semiblanco lechoso a blanco lechoso	Contenido de sólidos	40%
Gravedad específica	≈ 1.0 g/mL	Temperatura de activación	50 – 55 °C
Viscosidad (30 °C)	≤ 1500 mPa·s	Resistencia a la tracción de la película	35 – 50 MPa
Tipo de ion	Aniónico		

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Excelente rendimiento de aplicación con brocha
- ✓ Activación a 50–55 °C con rápida eficiencia de activación y cristalización
- ✓ Excelente resistencia de unión y resistencia al calor

APLICACIONES

- ✓ Tratamiento textil
- ✓ Agente de encolado de fibra de vidrio
- ✓ Tratamiento de telas
- ✓ Pegado de interiores de automóviles

NOTAS DE APLICACIÓN

Para una mayor resistencia al agua, añadir aproximadamente 1–5% de reticulante; mezclar bien los dos componentes antes de su uso.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a 5–30 °C en un lugar fresco, seco y bien ventilado; vida útil de 12 meses. Evitar la congelación y la luz directa. No almacenar en contacto directo con productos reticulantes. Embalaje Tambor de plástico de 50 kg / 120 kg