



YT-1040 Resina de poliuretano acuoso elástica

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-1040 es una dispersión de poliuretano aniónico aromático desarrollada independientemente por nuestra empresa. Ofrece buena resistencia al agua, resistencia al tolueno, resistencia a la flexión y extensibilidad, con espumado uniforme, tacto suave y una superficie de base relativamente lisa — adecuada para base de cuero de sofá y forro de calzado, y utilizable como resina de impregnación.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Apariencia	Blanco lechoso	Contenido de sólidos	40 ± 2%
Valor de pH	7.0 – 9.0	Módulo al 100%	1.5 – 2.0 MPa
Resistencia a la tracción	20 – 30 MPa	Elongación a la rotura	1000 – 1500%

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Excelente resistencia al agua y al tolueno
- ✓ Resistencia a la flexión sobresaliente con buena extensibilidad
- ✓ Espumado uniforme y fino con tacto suave y superficie de base lisa

APLICACIONES

- ✓ Producción de base de cuero para sofá
- ✓ Producción de base de cuero para forro de calzado
- ✓ Aplicaciones de resina de impregnación

NOTAS DE APLICACIÓN

Proceso de base espumada: agregue 20%–50% de relleno a la resina medida (la proporción se ajusta al tacto deseado), disperse completamente; agregue una cantidad adecuada de agente espumante (3%–5%), espume hasta la proporción deseada y ajuste la viscosidad al rango adecuado, luego aplique la lechada preparada sobre el tejido base y seque para formar. Proceso de impregnación: diluya los sólidos de la resina al 10% o menos, sumerja el sustrato, exprima el exceso de líquido y repita el ciclo de impregnación-secado varias veces hasta lograr el efecto requerido.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a 5–30 °C; evitar congelación, altas temperaturas y luz solar directa. Vida útil: 6–12 meses. Embalaje Tambor de plástico de 50 kg / 120 kg