



# YT-1040 Resina de Poliuretano Aquoso Elástica

## VISÃO GERAL

YT-1040 é uma dispersão de poliuretano aniônico aromático desenvolvida independentemente pela nossa empresa. Oferece boa resistência à água, resistência ao tolueno, resistência à flexão e extensibilidade, com espumação uniforme, toque macio e superfície de base relativamente lisa — adequado para base de couro de sofá e forro de sapato, e utilizável como resina de impregnação.

## ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

|                             |                |                               |               |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| <b>Aparência</b>            | Branco leitoso | <b>Teor de sólidos</b>        | 40 ± 2%       |
| <b>Valor de pH</b>          | 7.0 – 9.0      | <b>Módulo a 100%</b>          | 1.5 – 2.0 MPa |
| <b>Resistência à tração</b> | 20 – 30 MPa    | <b>Alongamento na ruptura</b> | 1000 – 1500%  |

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente resistência à água e ao tolueno
- ✓ Resistência à flexão excepcional com boa extensibilidade
- ✓ Espumação uniforme e fina com toque macio e superfície de base lisa

## APLICAÇÕES

- ✓ Produção de base de couro para sofá
- ✓ Produção de base de couro para forro de sapato
- ✓ Aplicações de resina de impregnação

## NOTAS DE APLICAÇÃO

Processo de base de espumação: adicione 20%–50% de carga à resina medida (proporção ajustada ao toque desejado), disperse completamente; adicione uma quantidade adequada de agente espumante (3%–5%), espume até a proporção alvo e ajuste a viscosidade para a faixa adequada, depois revestir a pasta preparada sobre o tecido base e secar para formar. Processo de impregnação: dilua os sólidos da resina para 10% ou menos, imerja o substrato, esprema o excesso de líquido e repita o ciclo de impregnação-secagem várias vezes até obter o efeito necessário.

## ARMAZENAMENTO

---

Armazenar a 5–30 °C; evitar congelamento, altas temperaturas e luz solar direta.  
Prazo de validade: 6–12 meses. Embalagem Tambor plástico de 50 kg / 120 kg