



YT-206 Dispersão de Poliuretano Aquoso Alifático Macio de Alta Elasticidade

VISÃO GERAL

YT-206 é uma dispersão alifática de poliuretano aquoso de alto desempenho desenvolvida internamente. Forma filmes transparentes com excelente maciez e elasticidade e adesão superior a substratos de nylon. O produto é seguro e ecológico, não tóxico e sem odor, adequado para revestimentos em couro genuíno, couro sintético, pasta de impressão, tecidos e outros substratos flexíveis — especialmente tecidos para jaquetas de plumas. A conformidade ecológica atende aos padrões da UE, EUA e Japão (relatórios de teste disponíveis mediante solicitação).

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido branco leitoso com tom azulado	Teor de sólidos	$30 \pm 1\%$
Valor de pH	6.5 – 7.0	Módulo 100%	1.0 – 1.5 MPa
Resistência à tração	4 – 5 MPa	Alongamento na ruptura	$\geq 1200\%$

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fórmula ecológica livre de formaldeído, NPEO, metais pesados, PAHs e DMF
- ✓ Filme transparente com toque excepcionalmente macio e alongamento $\geq 1200\%$
- ✓ Excelente resistência às intempéries, anti-amarelamento e adesão ao nylon

APLICAÇÕES

- ✓ Tecido para jaquetas e revestimentos à prova de penas
- ✓ Revestimentos de substratos macios de nylon e têxteis
- ✓ Couro genuíno, couro sintético e pasta de impressão

NOTAS DE APLICAÇÃO

A adição do reticulante YotoChem melhora a solidez, mas pode afetar o toque; a pasta reticulada deve ser usada em até 24 horas. Baseado em tecnologia de poliéster especial resistente à hidrólise — os filmes secos resistem bem à hidrólise,

mas a dispersão hidrolisa lentamente durante o armazenamento; use logo após a compra.

ARMAZENAMENTO

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