



YT-255A Espessante de PU Associativo Não Iônico de Baixa Cisalhamento (HEUR)

VISÃO GERAL

YT-255A é um novo espessante associativo de poliuretano aquoso (HEUR) que oferece melhor fluxo, formação de filme, nivelamento, resistência à água e brilho do que espessantes celulósicos ou acrílicos típicos. Ele proporciona uma reologia pseudoplástica forte com viscosidade relativamente alta em baixa cisalhamento para excelente desempenho anti-escorrimento e de escovação, com aplicação sem respingos de rolo e forte resistência à biodegradação. Independente de pH e de dissolução rápida, é livre de estanho e tolueno — uma alternativa direta ao 105A para tintas látex de grau médio a econômico, adesivos aquosos, tintas de impressão, revestimentos de couro e revestimentos têxteis onde tanto nivelamento quanto espessamento são necessários.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido transparente incolor a amarelo claro	Teor de sólidos	40% / 50%
Valor de pH	6 – 8	Viscosidade	≤ 30,000 mPa·s
Dosagem recomendada	0.5 – 2.0% of formula		

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Forte associação com alta viscosidade em baixa cisalhamento e reologia pseudoplástica
- ✓ Independente de pH; dissolução rápida e forte resistência à biodegradação
- ✓ Nivelamento, poder de cobertura, resistência à lavagem e controle de respingos de rolo melhorados sem afetar o brilho
- ✓ Excelente formação de filme, molhamento de pigmentos e estabilidade UV — tendência a espessamento com leve nivelamento

APLICAÇÕES

- ✓ Tintas látex de grau médio a econômico
- ✓ Adesivos aquosos e tintas de impressão

- ✓ Revestimentos de couro
- ✓ Revestimentos têxteis

ARMAZENAMENTO

Armazenar a 5–30 °C em local fresco, seco e bem ventilado; vida útil de 12 meses.
Evite congelamento e luz direta. Embalagem Tambor plástico de 50 kg / 120 kg