



YT-255C Espessante de PU Associativo Não Iônico (HEUR)

VISÃO GERAL

YT-255C é um agente nivelante e espessante de poliuretano não iônico, modificado hidrofobicamente, de alta cisalhamento (HEUR). Proporciona excelente fluxo, nivelamento, desenvolvimento de brilho, formação de filme e viscosidade de alta cisalhamento para revestimentos à base de água. Livre de estanho e tolueno, é um modificador reológico ecológico adequado como alternativa direta ao PS166. Tem bom desempenho em revestimentos à base de água sobre plástico, metal, vidro, madeira e borracha, tintas látex, revestimentos industriais, tintas de impressão, adesivos e sistemas de tratamento de água petroquímicos.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido transparente branco leitoso a amarelo claro	Teor de sólidos	20% / 40%
Valor de pH	6 – 8	Viscosidade	≤ 30,000 mPa·s
Dosagem recomendada	0.5 – 2.0% of formula		

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Reologia, nivelamento e espessamento de alta cisalhamento excepcionais — ideal quando ambos são necessários
- ✓ Excelente sensação ao pincel, revestimento de rolo anti-respingo, resistência à água/álcalis/esfrega e manchas
- ✓ Independente de pH; adicionar em qualquer etapa da produção — sem necessidade de pré-diluição ou neutralização
- ✓ Espessura de filme uniforme e plenitude sem comprometer o brilho

APLICAÇÕES

- ✓ Revestimentos industriais à base de água (plástico, metal, vidro, madeira, borracha)
- ✓ Tintas látex e revestimentos arquitetônicos
- ✓ Tintas de impressão e adesivos à base de água

- ✓ Sistemas de tratamento de água petroquímicos

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