



YT-255A Espesante de PU asociativo no iónico de baja cizalla (HEUR)

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-255A es un novedoso espesante asociativo de poliuretano acuoso (HEUR) que ofrece mejor flujo, formación de película, nivelación, resistencia al agua y brillo que los espesantes celulósicos o acrílicos típicos. Proporciona una reología pseudoplástica fuerte con viscosidad relativamente alta a baja cizalla para un excelente rendimiento anti-goteo y de cepillado, con aplicación sin salpicaduras de rodillo y fuerte resistencia a la biodegradación. Independiente del pH y de disolución rápida, no contiene estaño ni tolueno: una alternativa directa a 105A para pinturas látex de grado medio a económico, adhesivos acuosos, tintas de impresión, recubrimientos de cuero y recubrimientos textiles donde se requieren tanto nivelación como espesamiento.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Apariencia	Líquido transparente de incoloro a amarillo claro	Contenido de sólidos	40% / 50%
Valor de pH	6 – 8	Viscosidad	≤ 30,000 mPa·s
Dosis recomendada	0.5 – 2.0% of formula		

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Fuerte asociación con alta viscosidad a baja cizalla y reología pseudoplástica
- ✓ Independiente del pH; disolución rápida y fuerte resistencia a la biodegradación
- ✓ Nivelación, poder cubriente, resistencia al frote y control de salpicaduras de rodillo mejorados sin afectar el brillo
- ✓ Excelente formación de película, humectación de pigmentos y estabilidad UV — sesgo espesante con ligera nivelación

APLICACIONES

- ✓ Pinturas látex de grado medio a económico
- ✓ Adhesivos acuosos y tintas de impresión
- ✓ Recubrimientos de cuero

- ✓ Recubrimientos textiles

ALMACENAMIENTO

Almacene a 5–30 °C en un lugar fresco, seco y bien ventilado; vida útil 12 meses.
Evite la congelación y la luz directa. Embalaje Tambor de plástico de 50 kg / 120 kg