



YT-255C Espesante de poliuretano (PU) asociativo no iónico (HEUR)

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-255C es un agente nivelante y espesante de poliuretano no iónico modificado hidrofóbicamente para alta cizalla (HEUR). Proporciona excelente flujo, nivelación, desarrollo de brillo, formación de película y viscosidad a alta cizalla en recubrimientos de poliuretano acuoso (PUD). Sin estaño ni tolueno, es un modificador reológico ecológico adecuado como alternativa directa a PS166. Funciona bien en recubrimientos de poliuretano acuoso (PUD) sobre plástico, metal, vidrio, madera y caucho, pinturas de látex, recubrimientos industriales, tintas de impresión, adhesivos y sistemas petroquímicos de tratamiento de agua.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Apariencia	Líquido transparente de blanco lechoso a amarillo claro	Contenido de sólidos	20% / 40%
Valor de pH	6 – 8	Viscosidad	≤ 30,000 mPa·s
Dosis recomendada	0.5 – 2.0% of formula		

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Reología, nivelación y espesamiento a alta cizalla excepcionales — ideal cuando se requieren ambos
- ✓ Excelente sensación al tacto, coatado con rodillo anti-salpicaduras, resistencia al agua/álcali/fregado y a las manchas
- ✓ Independiente del pH; añadir en cualquier etapa de producción — no requiere pre-dilución ni neutralización
- ✓ Espesor de película uniforme y plenitud sin comprometer el brillo

APLICACIONES

- ✓ Recubrimientos industriales acuosos (plástico, metal, vidrio, madera, caucho)
- ✓ Pinturas de látex y recubrimientos arquitectónicos

- ✓ Tintas de impresión y adhesivos acuosos
- ✓ Sistemas de tratamiento de agua petroquímicos

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