



YT-613 Resina de poliuretano en base acuosa modificada con silicona

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-613 es una dispersión de poliuretano alifático aniónico en base acuosa modificada con silicona, desarrollada de forma independiente por nuestra empresa. La emulsión es eco-friendly — libre de formaldehído, nonilfenol, metales pesados, HAP y DMF. Ofrece buenas propiedades mecánicas, forma películas lisas y transparentes con alto brillo, y es resistente a la luz y al amarilleamiento. Adecuada para el acabado de cuero con buena adhesión sobre PVC y PET, se utiliza ampliamente en tintas base agua y diversos recubrimientos plásticos.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Aspecto	Líquido transparente	Contenido de sólidos	$35 \pm 1\%$
Valor de pH	6.0 – 8.0	Módulo	6.0 – 8.0 MPa
Viscosidad (30 °C)	$\leq 300 \text{ mPa}\cdot\text{s}$	Resistencia a la tracción	$\geq 20 \text{ MPa}$
Alargamiento a la rotura	$\geq 400\%$	Absorción de agua (24 h, 25 °C)	4 – 5%

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Emulsión eco-friendly — libre de formaldehído, nonilfenol, metales pesados, HAP y DMF
- ✓ Buenas propiedades mecánicas
- ✓ Formación de película lisa y transparente con alto brillo
- ✓ Resistente a la luz y al amarilleamiento

APLICACIONES

- ✓ Acabado de cuero
- ✓ Recubrimientos sobre sustratos de PVC y PET
- ✓ Tintas base agua y diversos recubrimientos plásticos

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado a 5–30 °C; vida útil 6 meses.
Evitar la congelación y la luz. Transportar como mercancía no peligrosa. Embalaje
Bidón de plástico de 50 kg / 120 kg