



YT-5137 Resina de poliuretano acuoso resistente al alcohol

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-5137 es una dispersión de poliuretano acuoso aniónico a base de policarbonato con excelente resistencia a la limpieza con alcohol, al agua y a los disolventes. Forma películas de alto brillo con una dureza más suave. Ecológico y no tóxico con buena resistencia a la abrasión, es adecuado para recubrimientos de metal, plástico y vidrio, así como para el acabado de cuero genuino y sintético: aplicaciones que exigen alta resistencia a la limpieza con alcohol y brillo.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Tipo iónico	Aniónico	Apariencia	Blanco lechoso a semilechoso
Contenido de sólidos	37% ± 1	Valor de pH	6.0 – 8.0
Módulo al 100%	2.5 – 3.5 MPa	Resistencia a la tracción	≥ 40 MPa
Elongación a la rotura	≥ 700%	Viscosidad (30 °C)	≤ 1000 mPa·s

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Emulsión ecológica: libre de formaldehído, nonilfenol, metales pesados, HAP, DMF y otras sustancias tóxicas
- ✓ Excelente brillo con una película más suave; combinado con un reticulante de aziridina, la resistencia a la limpieza con alcohol alcanza más de 80 limpiezas
- ✓ Buena resistencia al agua y a los disolventes con excelente resistencia a la abrasión

APLICACIONES

- ✓ Recubrimientos de metal, plástico y vidrio
- ✓ Acabado superficial de cuero genuino y sintético
- ✓ Recubrimientos que requieren alta resistencia a la limpieza con alcohol y brillo

ALMACENAMIENTO

Almacenar a 5–30 °C; evitar la congelación, las altas temperaturas y la luz solar directa. Vida útil: 12 meses. Transportar como mercancía no peligrosa. Nota: las propiedades básicas del producto representan solo resultados típicos y no deben considerarse como especificaciones. Embalaje 50 kg / tambor de plástico, contenedor IBC