



YT-613 Resina de Poliuretano à Base de Água Modificada com Silicone

VISÃO GERAL

YT-613 é uma dispersão de poliuretano alifático aniônico à base de água modificada com silicone, desenvolvida independentemente pela nossa empresa. A emulsão é ecológica — isenta de formaldeído, nonilfenol, metais pesados, HPAs e DMF. Oferece boas propriedades mecânicas, forma filmes lisos e transparentes com alto brilho, e é resistente à luz e ao amarelecimento. Adequada para acabamento de couro com boa adesão em PVC e PET, é amplamente utilizada em tintas à base de água e diversos revestimentos plásticos.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido transparente	Teor de sólidos	$35 \pm 1\%$
Valor de pH	6.0 – 8.0	Módulo	6.0 – 8.0 MPa
Viscosidade (30 °C)	$\leq 300 \text{ mPa}\cdot\text{s}$	Resistência à tração	$\geq 20 \text{ MPa}$
Alongamento na ruptura	$\geq 400\%$	Absorção de água (24 h, 25 °C)	4 – 5%

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Emulsão ecológica — isenta de formaldeído, nonilfenol, metais pesados, HPAs e DMF
- ✓ Boas propriedades mecânicas
- ✓ Formação de filme liso e transparente com alto brilho
- ✓ Resistente à luz e ao amarelecimento

APLICAÇÕES

- ✓ Acabamento de couro
- ✓ Revestimentos para substratos de PVC e PET
- ✓ Tintas à base de água e diversos revestimentos plásticos

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado a 5–30 °C; validade de 6 meses. Evitar congelamento e luz. Transportar como produto não perigoso. Embalagem

