



YT-5137 Resina de Poliuretano Aquoso Resistente ao Álcool

VISÃO GERAL

YT-5137 é uma dispersão de poliuretano aquoso aniônica à base de policarbonato com excelente resistência à limpeza com álcool, à água e a solventes. Forma filmes de alto brilho com dureza mais macia. Ecológico e não tóxico, com boa resistência à abrasão, é adequado para revestimentos de metal, plástico e vidro, bem como acabamento de couro genuíno e sintético — aplicações que exigem alta resistência à limpeza com álcool e alto brilho.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Tipo iônico	Aniônico	Aparência	Branco leitoso a semileitoso
Teor de sólidos	37% ± 1	Valor de pH	6.0 – 8.0
Módulo a 100%	2.5 – 3.5 MPa	Resistência à tração	≥ 40 MPa
Alongamento na ruptura	≥ 700%	Viscosidade (30 °C)	≤ 1000 mPa·s

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Emulsão ecológica — livre de formaldeído, nonilfenol, metais pesados, PAHs, DMF e outras substâncias tóxicas
- ✓ Excelente brilho com filme mais macio; combinado com um agente de reticulação aziridina, a resistência à limpeza com álcool atinge 80+ limpezas
- ✓ Boa resistência à água e a solventes com excelente resistência à abrasão

APLICAÇÕES

- ✓ Revestimentos de metal, plástico e vidro
- ✓ Acabamento de superfície de couro genuíno e sintético
- ✓ Revestimentos que exigem alta resistência à limpeza com álcool e alto brilho

ARMAZENAMENTO

Armazenar a 5–30 °C; evitar congelamento, altas temperaturas e luz solar direta. Vida útil: 12 meses. Transportar como mercadoria não perigosa. Nota: as propriedades

básicas do produto representam apenas resultados típicos e não devem ser consideradas especificações. Embalagem 50 kg / tambor plástico, contêiner IBC