



YT-6120 Resina de Poliuretano à Base de Água Flexível e Resistente à Água

VISÃO GERAL

YT-6120 é uma dispersão aniônica de poliuretano à base de água desenvolvida internamente. É ecológica e não tóxica, forma filmes lisos com alto brilho e oferece excelente resistência à água e flexibilidade. É adequada para revestimentos de tecidos para vestuário e vernizes de impressão, e é especialmente projetada para tintas compostas de impressão reversa à base de água para PVC — proporcionando secagem rápida, excelente solidez de impressão, detalhes finos de imagem, boa redissolução e forte adesão por laminação a quente (150–180 °C).

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido transparente	Teor de sólidos	35 ± 1%
Valor de pH	6.0 – 8.0	Módulo	4.5 – 6.0 MPa
Viscosidade (25 °C)	≤ 1000 mPa·s	Resistência à tração	≥ 35 MPa
Alongamento na ruptura	≥ 500%	Absorção de água (24 h, 25 °C)	< 3%

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Formulação puramente à base de água e ecológica
- ✓ Formação de filme liso com alto brilho
- ✓ Excelente resistência à água e flexibilidade
- ✓ Grau de tinta composta de impressão reversa em PVC de secagem rápida

APLICAÇÕES

- ✓ Revestimentos para tecidos de vestuário
- ✓ Vernizes de impressão e tintas de alto brilho
- ✓ Tintas compostas de impressão reversa à base de água para PVC (secagem rápida)

NOTAS DE APLICAÇÃO

Para maior resistência à água, adicione aproximadamente 1–5% de reticulante; misture bem os dois componentes antes do uso. Não misture com adesivos de

natureza diferente.

ARMAZENAMENTO

Armazenar a 5–30 °C em local fresco, seco e bem ventilado; vida útil de 12 meses. Evite congelamento e luz direta. Embalagem Tambor plástico de 50 kg / 120 kg