



YT-6120 Resina de poliuretano al agua flexible y resistente al agua

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-6120 es una dispersión aniónica de poliuretano al agua desarrollada internamente. Es ecológica y no tóxica, forma películas lisas con alto brillo, y ofrece excelente resistencia al agua y flexibilidad. Es adecuada para coados de telas para prendas de vestir y barnices de impresión, y está especialmente diseñada para tintas compuestas de impresión inversa al agua para PVC, que ofrecen secado rápido, excelente solidez de impresión, detalle fino de imagen, buena redisolución y fuerte adhesión por laminación en caliente (150–180 °C).

ESPECIFICACIONES CLAVE

Apariencia	Líquido transparente	Contenido de sólidos	35 ± 1%
Valor de pH	6.0 – 8.0	Módulo	4.5 – 6.0 MPa
Viscosidad (25 °C)	≤ 1000 mPa·s	Resistencia a la tracción	≥ 35 MPa
Elongación a la rotura	≥ 500%	Absorción de agua (24 h, 25 °C)	< 3%

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Formulación pura al agua, ecológica
- ✓ Formación de película lisa con alto brillo
- ✓ Excelente resistencia al agua y flexibilidad
- ✓ Grado de tinta compuesta de impresión inversa para PVC de secado rápido

APLICACIONES

- ✓ coados de telas para prendas de vestir
- ✓ Barnices de impresión y tintas de alto brillo
- ✓ Tintas compuestas de impresión inversa al agua para PVC (secado rápido)

NOTAS DE APLICACIÓN

Para mayor resistencia al agua, agregue aproximadamente 1–5% de reticulante; mezcle bien los dos componentes antes de usar. No mezcle con adhesivos de

diferente naturaleza.

ALMACENAMIENTO

Almacene a 5–30 °C en un lugar fresco, seco y bien ventilado; vida útil 12 meses.
Evite la congelación y la luz directa. Embalaje Tambor de plástico de 50 kg / 120 kg