YT-1128 Resina de poliuretano al agua aromática auto-reticulada

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-1128 es una resina de poliuretano aniónico aromático de base acuosa desarrollada internamente con funcionalidad de auto-reticulado incorporada. Sobre sustratos de cuero sintético logra un antiadherente en caliente húmedo ≥ Grado 3.5 sin añadir reticulante de aziridina, con una sensación superficial seca y un excelente desarrollo de color. Es adecuada para cuero de bolsos y cuero para prendas de vestir, pasta de impresión, tintas de impresión y acabado de cuero. Para el recubrimiento con cuchillo, se recomienda un tiempo de flujo de 10–13 s y un peso de capa de 100–150 g/m². Las formulaciones se pueden ajustar para aplicaciones específicas.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Apariencia	Líquido blanco lechoso	**Contenido de sólidos**	27 ± 1%
Valor de pH	6 – 8	**Tipo de ion**	Aniónico
Módulo al 100%	1.5 – 3 MPa	**Resistencia a la tracción**	≥ 10 MPa
Elongación a la rotura	≥ 400%		

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Auto-reticulado; resistencia al antiadherente en caliente húmedo ≥ Grado 3.5 sin reticulante de aziridina
- ✓ Alta elasticidad y resistencia a la tracción con sensación superficial seca
- ✓ Adecuado para recubrimiento con cuchilla (10–13 s; 100–150 g/m²)

APLICACIONES

- ✓ Cuero de bolsos y cuero de prendas de vestir
- ✓ Pasta de impresión y tintas de impresión al agua
- ✓ Acabado de cuero y tratamiento superficial de cuero sintético

NOTAS DE APLICACIÓN

> No mezclar con pasta catiónica ni pasta base disolvente.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a 5–30 °C; evitar congelación, altas temperaturas y luz solar directa. Vida útil de 6 a 12 meses. Embalaje Tambor de plástico de 50 kg / 120 kg