YT-1128 Resina de Poliuretano Aquoso Aromático Auto-Reticulante

VISÃO GERAL

YT-1128 é uma resina de poliuretano à base de água, aniônica, aromática, desenvolvida internamente, com funcionalidade de autocura incorporada. Em substratos de couro sintético, atinge resistência à aderência por calor úmido ≥ Grau 3,5 sem adicionar reticulante aziridina, com toque seco e excelente desenvolvimento de cor. É adequado para couro de bolsas e vestuário, pasta de impressão, tintas de impressão e acabamento de couro. Para revestimento por faca, recomenda-se um tempo de fluxo de 10–13 s e um peso de revestimento de 100–150 g/m². As formulações podem ser ajustadas para aplicações específicas.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido branco leitoso	**Teor de sólidos**	27 ± 1%
Valor de pH	6 – 8	**Tipo de íon**	Aniônico
Módulo 100%	1.5 – 3 MPa	**Resistência à tração**	≥ 10 MPa
Alongamento na ruptura	≥ 400%		

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Auto-reticulante; resistência à aderência a quente e úmido ≥ Grau 3,5 sem reticulador de aziridina
- ✓ Alta elasticidade e resistência à tração com toque seco
- ✓ Adequado para coatagem com faca (10–13 s; 100–150 g/m²)

APLICAÇÕES

- ✓ Couro de bolsas e couro de vestuário
- ✓ Pasta de impressão e tintas de impressão à base de água
- ✓ Acabamento de couro e tratamento de superfície de couro sintético

NOTAS DE APLICAÇÃO

> Não misturar com pasta catiônica ou pasta à base de solvente.

ARMAZENAMENTO

> Armazenar a 5–30 °C; evitar congelamento, altas temperaturas e luz solar direta. Vida útil de 6 a 12 meses. Embalagem Tambor plástico de 50 kg / 120 kg