



YT-1102 Agente de Cura Não Iônico à Base de Água

VISÃO GERAL

O YT-1102 é um agente de cura não iônico à base de água, sintetizado a partir de monômeros alifáticos. Apresenta excelente resistência ao amarelamento e pode servir como reticulante para a maioria dos polímeros aquosos neutros, conferindo aos revestimentos maior dureza, resistência à água, resistência a produtos químicos e adesão. O produto é usado como sistema de dois componentes e proporciona um longo tempo aberto de ativação quando disperso na emulsão.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido transparente incolor	Teor de sólidos	99 – 100%
Densidade	1.14 – 1.16 g/cm ³	Viscosidade	1,200 – 4,000 mPa·s
Teor de NCO	19 – 21%	Monômero livre	≤ 0.2%

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente resistência ao amarelamento
- ✓ Aumenta significativamente a dureza e a adesão do filme
- ✓ Melhora a resistência à água e a produtos químicos
- ✓ Tempo aberto de 5–6 horas para uma ampla janela de aplicação

APLICAÇÕES

- ✓ Reticulante para a maioria dos polímeros aquosos neutros
- ✓ Sistemas de revestimento que exigem dureza, resistência à água e a produtos químicos

NOTAS DE APLICAÇÃO

Uso em dois componentes: um tempo aberto de 5–6 horas garante que o trabalho possa ser concluído. O produto pode ser diluído com solventes não hidroxilados, como cetonas, ésteres, éteres de glicol e ésteres de éter, mas o teor de água do solvente de diluição deve atender ao grau de poliuretano.

ARMAZENAMENTO

Manter selado e armazenar em local fresco e seco por 6 meses. Após a abertura da tampa, usar o produto o mais rápido possível. Embalagem Tambor de 200 kg