



YT-6300 Agente de Cura Aniônico à Base de Água

VISÃO GERAL

YT-6300 é um agente de cura aniônico à base de água sintetizado a partir de monômeros alifáticos. Possui excelente desempenho de resistência ao amarelamento e pode ser misturado completamente com a resina por agitação manual; serve como agente de reticulação para a maioria dos polímeros neutros à base de água, conferindo aos revestimentos maior dureza, resistência à água, resistência química e adesão.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido transparente amarelo claro	Teor de sólidos	100%
Densidade	1.14 – 1.16 g/cm ³	Viscosidade	1,800 – 3,500 mPa·s
Teor de NCO	20.5 – 21.5%	Monômero livre	≤ 0.2%

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente dispersibilidade em água — menos ou nenhum solvente orgânico necessário
- ✓ Teor de NCO muito alto para uma dosagem menor do que os graus convencionais
- ✓ Tempo de aberto de 3–4 horas; misturável por agitação manual
- ✓ Excelente desempenho de resistência ao amarelamento
- ✓ Aumenta a dureza, resistência à água e química e adesão

APLICAÇÕES

- ✓ Agente de reticulação para a maioria dos polímeros neutros à base de água
- ✓ Sistemas de revestimento que exigem dureza, resistência à água e química

NOTAS DE APLICAÇÃO

Uso em dois componentes: excelente dispersibilidade em água reduz a quantidade de solvente orgânico necessária e o produto pode até ser usado sem diluição; o teor de NCO muito alto significa uma dosagem menor do que agentes de cura convencionais; um tempo de aberto de 3–4 horas garante que o trabalho possa ser concluído. Pode ser diluído com solventes não hidroxilados, como cetonas, ésteres,

glicóis éteres 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. Uma vez aberta a tampa, use o produto o mais rápido possível. Embalagem Tambor de 50 kg / 200 kg