

Amine Synergist 83

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Descrição do produto

O Amine Synergist 83 é um acrilato de poliéter modificado com amina, desenvolvido para aplicações que exigem baixa viscosidade e alta velocidade de cura, como vernizes de sobreimpressão UV e tintas flexográficas UV. Apresenta alto brilho, boa resistência a solventes e baixo odor residual. Produtos formulados com Amine Synergist 83 podem ser aplicados por rolo direto ou reverso, rotogravura offset, impressão flexográfica, lâmina de ar (air knife), imersão, spin coating e spray, entre outros métodos.

Vantagens

- Baixa cor e baixa viscosidade
- Alta funcionalidade acrilato
- Alto brilho
- Resposta de cura rápida
- Boa resistência a solventes
- Baixo odor residual

Aplicações

- Tintas, revestimentos e vernizes de sobreimpressão curados por UV ou EB
- Revestimentos de alto brilho para madeira, papel e plásticos
- Massas de preenchimento para madeira

Dados físicos

Densidade (g/cm ³)	1.1
Forma de fornecimento	Líquido transparente
Cor, escala Gardner	≤ 2 max.
Viscosidade	450 - 650 cps
Índice de amina, mg KOH/g	33 ~ 45
Funcionalidade, teórica	4

Embalagem, transporte e armazenamento

Amine Synergist 83 é fornecido como líquido transparente. O produto é embalado em tambor metálico de 200 kg e expedido em paletes de 500 kg. Armazenar em local coberto, nas embalagens originais, fechadas e sem danos, em local seco, a temperatura inferior a 38 °C, protegido da luz solar direta. Prazo de validade: 1 ano.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.