Epoxidized Soya Oil Acrylate

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

Descrição do produto

O Acrilato de Óleo de Soja Epoxidado melhora o escoamento e o nivelamento de tintas de impressão e revestimentos curáveis por UV / EB. Oferece ainda como benefícios o aumento da molhabilidade do pigmento, da flexibilidade do filme e da aderência quando utilizado como modificador em tintas de impressão e em revestimentos transparentes ou pigmentados sobre substratos de papel e metal.

Vantagens

- Melhor escoamento e nivelamento
- Boa molhabilidade de pigmentos
- Bom equilíbrio hidrofílico-lipofílico para litografia
- Maior aderência em papel e metal
- Bom aspecto superficial
- Melhor molhabilidade do substrato

Aplicações

Os produtos formulados curáveis por UV/EB contendo Acrilato de Óleo de Soja Epoxidado podem ser aplicados por rolo direto ou reverso, rotogravura offset, barra dosadora, slot die, faca sobre rolo, faca de ar, cortina, imersão e spin coating, bem como por impressão flexográfica, litográfica e serigráfica. O Acrilato de Óleo de Soja Epoxidado é recomendado como resina modificadora para:

- Vernizes de sobreimpressão para papel
- Veículos para tintas litográficas
- Revestimentos decorativos e protetores para metal
- Veículos para tintas serigráficas
- Revestimentos pigmentados para madeira

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.03
Forma de fornecimento	Líquido transparente
Cor, escala Gardner	≤ 8 max
Viscosidade	23,000-35,000 cP/mPa·s
Índice de acidez (mg KOH/g)	≤ 5
Oligômero, % em peso	> 95
Funcionalidade	3

Embalagem, transporte e armazenamento

Epoxidized Soya Oil Acrylate 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 e seco, nas embalagens originais, fechadas e sem danos, a temperatura inferior a 38°C. Evitar a exposição à luz solar direta. Prazo de validade: 12 meses.

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.