

Amine Synergist 83

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Descripción del producto

Amine Synergist 83 es un acrilato de poliéter modificado con amina, diseñado para aplicaciones que requieren baja viscosidad y alta velocidad de curado, como barnices de sobreimpresión UV y tintas flexográficas UV. Presenta alto brillo, buena resistencia a los solventes y bajo olor residual. Los productos formulados que contienen Amine Synergist 83 pueden aplicarse mediante rodillo directo o inverso, huecograbado offset, impresión flexográfica, cuchilla de aire, inmersión, recubrimiento por centrifugación (spin coating) y pulverización, entre otros métodos.

Ventajas

- Bajo color y baja viscosidad
- Alta funcionalidad acrilato
- Alto brillo
- Respuesta de curado rápida
- Buena resistencia a los solventes
- Bajo olor residual

Aplicaciones

- Tintas, recubrimientos y barnices de sobreimpresión curados por UV o EB
- Recubrimientos de alto brillo sobre madera, papel y plásticos
- Masillas para madera

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	1.1
Forma de suministro	Líquido transparente
Color, escala Gardner	≤ 2 max.
Viscosidad	450 - 650 cps
Índice de amina, mg KOH/g	33 ~ 45
Funcionalidad, teórica	4

Envase, transporte y almacenamiento

Amine Synergist 83 se suministra como líquido transparente. El producto se envasa en tambor metálico de 200 kg y se expide en palés de 500 kg. Almacenar en interiores, en los envases originales, sin abrir y sin daños, en un lugar seco a menos de 38 °C y protegido de la luz solar directa. Vida útil: 1 año.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.