

Amine Acrylate 115

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

Descripción del producto

Amine Acrylate 115 es un aditivo de amina reactivo que se utiliza para aumentar la velocidad de curado de los recubrimientos curados por radiación ultravioleta (UV). Cuando Amine Acrylate 115 se usa en combinación con otros fotoiniciadores, se puede lograr un aumento de la velocidad de curado, especialmente en la superficie. Los niveles recomendados son de 5 a 10 % sobre la formulación total, normalmente combinado con 5 % de benzofenona.

Ventajas

- Baja viscosidad
- Mayor estabilidad
- Baja volatilidad
- Alto brillo
- Color claro
- Respuesta de curado superficial más rápida
- Sin migración superficial de la amina
- Sin reacción de la amina con solventes orgánicos

Aplicaciones

- Barnices de sobreimpresión
- Recubrimientos transparentes sobre papel y plásticos
- Tintas serigráficas y flexográficas
- Masillas y acabados para madera
- Recubrimientos pigmentados

Empaque y almacenamiento

- Tambores metálicos de 200 kg / isotanques de 20 t
- Este monómero debe almacenarse bajo techo, en los envases originales, sin abrir y sin daños, en un lugar seco y a temperaturas de almacenamiento inferiores a 38°C. Debe evitarse la exposición directa a la luz solar (* el material puede aumentar la intensidad de color con un mayor tiempo de almacenamiento)
- La vida útil recomendada es de 1 año

Datos físicos

Densidad (g/cm ³)	0.99
Forma de suministro	Amarillo claro
Color, escala Gardner	2 max.
Viscosidad	10~50
Sólidos poliméricos, % en peso	100
Valor de amina	200 - 290

Envase, transporte y almacenamiento

Amine Acrylate 115 se suministra como amarillo claro. 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, en un lugar seco a menos de 38 °C; evitar la luz solar directa. Vida útil: 12 meses.

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.