

Amine Acrylate 115

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

Descrição do produto

O Amine Acrylate 115 é um aditivo amínico reativo utilizado para aumentar a velocidade de cura de revestimentos curados por radiação ultravioleta (UV). Quando o Amine Acrylate 115 é utilizado em combinação com outros fotoiniciadores, é possível obter um aumento na velocidade de cura, especialmente na superfície. Os teores recomendados são de 5 a 10% sobre a formulação total, geralmente combinados com 5% de benzofenona.

Vantagens

- Baixa viscosidade
- Estabilidade aprimorada
- Baixa volatilidade
- Alto brilho
- Cor clara
- Resposta de cura superficial mais rápida
- Sem migração superficial da amina
- Sem reação da amina com solventes orgânicos

Aplicações

- Vernizes de sobreimpressão
- Revestimentos transparentes sobre papel e plásticos
- Tintas serigráficas e flexográficas
- Massas para madeira e vernizes de acabamento para madeira
- Revestimentos pigmentados

Embalagem e armazenamento

- Tambores metálicos de 200kg / isotanques de 20mt
- Este monômero deve ser armazenado em local coberto, nas embalagens originais, fechadas e sem danos, em local seco e em temperaturas de armazenamento abaixo de 38°C. Deve-se evitar a exposição à luz solar direta (* o material pode aumentar a intensidade da cor com o armazenamento prolongado)
- O prazo de validade recomendado é de 1 ano

Dados físicos

Densidade (g/cm ³)	0.99
Forma de fornecimento	Amarelo claro
Cor, escala Gardner	2 max.
Viscosidade	10~50
Sólidos poliméricos, % em peso	100
Valor de amina	200 - 290

Embalagem, transporte e armazenamento

Amine Acrylate 115 é fornecido como amarelo claro. O produto é embalado em tambor metálico de 200 kg e expedido em paletes de 500 kg. Armazenar em local coberto, em embalagens originais fechadas, em local seco e a temperatura inferior a 38°C; evitar a 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.