

Amine Synergist 83

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Description du produit

L'Amine Synergist 83 est un acrylate de polyéther modifié par une amine, conçu pour les applications exigeant une faible viscosité et une vitesse de durcissement élevée, telles que les vernis de surimpression UV et les encres flexographiques UV. Il présente un brillant élevé, une bonne résistance aux solvants et une faible odeur résiduelle. Les produits formulés contenant l'Amine Synergist 83 peuvent être appliqués par rouleau direct ou inversé (reverse roll), offset, gravure, flexographie, lame d'air, immersion, enduction à la tournette (spin coating) et pulvérisation, etc.

Avantages

- Faible coloration et faible viscosité
- Fonctionnalité acrylate élevée
- Brillance élevée
- Durcissement rapide
- Bonne résistance aux solvants
- Faible odeur résiduelle

Applications

- Encres, revêtements et vernis de surimpression durcissant sous UV ou EB
- Revêtements haute brillance sur bois, papier, plastiques
- Enduits pour bois

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.1
Forme de livraison	Liquide limpide
Couleur, échelle Gardner	≤ 2 max.
Viscosité	450 - 650 cps
Indice d'amine, mg KOH/g	33 ~ 45
Fonctionnalité, théorique	4

Emballage, expédition et stockage

Amine Synergist 83 est fourni sous forme de liquide limpide. Le produit est conditionné en fût métallique de 200 kg et expédié sur palettes de 500 kg. Stocker à l'intérieur, dans les emballages d'origine non ouverts et non endommagés, dans un endroit sec à une température inférieure à 38 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil. Durée de conservation : 1 an.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.