

Amine Synergist 83

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

Produktbeschreibung

Amine Synergist 83 ist ein aminmodifiziertes Polyetheracrylat für Anwendungen, die eine niedrige Viskosität und eine hohe Härtungsgeschwindigkeit erfordern, wie z. B. UV-Überdrucklacke und UV-Flexodruckfarben. Es zeichnet sich durch hohen Glanz, gute Lösemittelbeständigkeit und geringen Restgeruch aus. Formulierte Produkte mit Amine Synergist 83 können im Direkt- oder Reverse-Walzenauftrag, im Offset- und Tiefdruck, im Flexodruck sowie im Luftraket-, Tauch-, Schleuder- und Sprühverfahren usw. aufgetragen werden.

Vorteile

- Niedrige Farbzahl und niedrige Viskosität
- Hohe Acrylatfunktionalität
- Hoher Glanz
- Schnelle Aushärtung
- Gute Lösemittelbeständigkeit
- Geringer Restgeruch

Anwendungen

- UV- oder EB-gehärtete Druckfarben, Beschichtungen, Überdrucklacke
- Hochglänzende Beschichtungen auf Holz, Papier, Kunststoffen
- Holzspachtelmassen

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	1.1
Lieferform	Klare Flüssigkeit
Farbe, Gardner-Skala	≤ 2 max.
Viskosität	450 - 650 cps
Aminzahl, mg KOH/g	33 ~ 45
Funktionalität, theoretisch	4

Verpackung, Versand und Lagerung

Amine Synergist 83 wird als Klare Flüssigkeit geliefert. Das Produkt wird in 200-kg-Metallfass verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. In den ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden in geschlossenen Räumen, trocken, bei Temperaturen unter 38 °C und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Haltbarkeit: 1 Jahr.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.