Amine Synergist 83

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

产品说明

Amine Synergist 83 是一种胺改性聚醚丙烯酸酯,专为需要低粘度和快速固化速度的应用而设计,如UV罩光清漆和UV柔版油墨。该产品具有高光泽、良好的耐溶剂性和低残留气味。含有 Amine Synergist 83 的配方产品可通过正向辊涂或逆向辊涂、胶印、凹版印刷(Offset Gravure,即凹版胶印)、柔版印刷、气刀涂布、浸涂、旋涂和喷涂等方式施工。

优点

- 色度和粘度低
- 丙烯酸酯官能度高
- 光泽度高
- 固化响应快
- 耐溶剂性良好
- 残留气味低

应用

- UV或EB固化油墨、涂料、罩光清漆
- 木材、纸张、塑料用高光泽涂料
- 木器腻子

物理数据

密度 (g/cm³)	1.1
供货形态	透明液体
色度（加德纳）	≤ 2 max.
粘度	450 - 650 cps
胺值,mg KOH/g	33 ~ 45
官能度(理论值)	4

包装、运输与储存

Amine Synergist 83 以透明液体形式供应。本产品采用200 kg 金属桶包装，以每托 500 kg 的托盘运输。请存放于室内原装、未开封且完好的容器中,置于低于38 °C的干燥处,避免阳光直射。保质期：1年。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。