UV OPV 378GL

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

化學類別	UV Over Print Varnish (Epoxy Acrylate)

產品說明

OPV 378GL 是一款用於紙張印刷的高固含量UV固化上光油。具有優異的光澤、柔韌性及耐刮擦性能,對大多數紙張及塑膠薄膜基材亦具有極佳的附著力。專為要求低氣味(LOW ODOR)的印刷應用而設計。

應用資訊

適用於紙張、卡紙及各種塑膠的高光澤塗佈。應用範圍包括:各類標籤、明信片、唱片封套、海報、書籍封套、撲克牌與菜單卡、折疊紙盒及包裝盒。

乾燥速度

* 視膜厚而定

儲存與處理

本產品應存放於陰涼處(40℃ 以下),避免陽光直射。容器應保持密封,開封後須重新封緊。本產品宜於生產日起 1 年內使用完畢,效果最佳。其他資訊請參閱 MSDS(物質安全資料表)。

注意事項

本產品的毒理特性尚未完全確定。預期對眼睛及皮膚具刺激性,並可能引起過敏反應。請避免眼睛及皮膚直接接觸。緊急處理及急救程序請參閱 MSDS(物質安全資料表)。

物性資料

密度 (g/cm³)	1.05
供貨形態	透明溶液
黏度	250±50 cps at 25°C
有效成分含量 (%)	>99
不揮發物含量 (%)	>99
光澤度	>90% at 60°
塗布率 (g/m²)	3-12
氣味	無
黃變	無
硬化速度 (mJ/cm²)	100
主要 UV 波長 (nm)	254-300
黏度(DIN #4 杯)	30–35 s
樹脂類型	Epoxy acrylate
固化速度,1 / 2 / 3 支UV燈(80–82 W/cm)	25 / 50 / 75 m/min
清洗劑	Ethanol, isopropanol, acetone, MEK, ethyl acetate; never water

以上所有資訊均依據實驗室取得之數據，不得用於證明產品之適用性。建議使用者於購買前在自身系統中測試本產品。

UV OPV 378GL

版本 2026-10-22 · 修訂 2026-10-22

應用領域

油墨	
UV / EB	●

● 推薦　○ 有限適用　– 不推薦

包裝、運輸與儲存

UV OPV 378GL 以透明溶液形式供應。本產品採用200 公斤金屬桶或20 公斤塑膠桶包裝，以每棧板 800 kg 運輸。應儲存於陰涼乾燥處,並避免受到天候影響。保存期限：自生產日期起1年。

以上所有資訊均依據實驗室取得之數據，不得用於證明產品之適用性。建議使用者於購買前在自身系統中測試本產品。