

2023/4/18

明輝化工實業有限公司

MIN FEI CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD

新北市土城區大安路 138 巷 32 號

No.32, Ln.138, Da'an Rd., Thcheng Dist., New Taipei City

23673, Taiwan



TEL : (02) 2269 - 2527

FAX : (02) 2269 - 1802

PC 系列油墨

特性

- ✓ 印刷作業性優良，可進行精細印刷。
- ✓ 各色光澤均勻、細膩，特殊油墨遮蔽性高。
- ✓ 黏度低相溶性好，可節省調色時間。
- ✓ 調色安定性優，置久色差變化不大。

適用範圍

PC 底材、PVC 底材、ABS 底材、壓克力底材、射出底材。

使用方式

印刷前添加慢乾或快乾溶劑稀釋，比例為 10-20 %。

乾燥方式

70 °C、15 分鐘（如後面需上背膠，需再放置 6 小時以上）

25 °C、8-12 小時

皮膜物性

PC-W1 白油墨以 300 目之網版印刷至 PC 底材，以 70 °C、120 秒乾燥後，室溫下靜置一天後進行試驗

試驗項目	試驗方法	結果
PC 密著性	十字錯紋膠帶剝離試驗	100/100 合格
PC 系列油墨屬於背面印刷，故未進行以下測試		
硬度	利百代 4H 硬度鉛筆	未測試
耐酒精性	以 99.5% 酒精摩擦 50 次	未測試
耐鹼性	5%NaOH 水溶液中靜置 48 小時	未測試
耐酸性	5%H ₂ SO ₄ 水溶液中靜置 48 小時	未測試
耐摩擦性	以橡皮擦（Pentel 牌）摩擦 行程 70mm，往復 500 次	未測試

標準色與包裝

標準色 18 色，透明油 2 種，螢光色 6 色，金色 8 色，銀色 11 色，珍珠兩色，1-5 kg 裝。

注意事項

依印刷面積大小及遮光需求，有乾燥速度不同的白色、黑色、其他色、銀色各種規格。