

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

M 系列油墨

特性

- ✓ 印刷作業性優良，可進行精細印刷。
- ✓ 表面硬度高，耐磨性高。
- ✓ 各色光澤均勻、細膩，屬半光澤型油墨。
- ✓ 調色安定性優，置久色差變化不大。

適用範圍

PET 底材、PC 底材、MR200 強化材料(需添加硬化劑)、金屬材料(需添加硬化劑)、玻璃材料(需添加硬化劑)

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

80 °C、30 分鐘（如後面需上背膠，需再放置 6 小時以上）

皮膜物性

M 系列油墨以 250 目之網版印刷至 PET 底材，以 80°C、30 分鐘乾燥後，室溫下靜置一天後進行試驗

試驗項目	試驗方法	結果
PET 密著性	十字錯紋膠帶剝離試驗	100/100 合格
硬度	利百代 4H 硬度鉛筆	無異狀
耐酒精性	以 99.5% 酒精摩擦 300 次	無異狀
耐鹼性	5%NaOH 水溶液中靜置 48 小時	無異狀
耐酸性	5%H ₂ SO ₄ 水溶液中靜置 48 小時	無異狀
耐摩擦性	以橡皮擦（Pentel 牌）摩擦 行程 70mm，往復 300 次	稍有擦拭痕跡殘留 PET 密著上無異狀

標準色與包裝 標準色 14 色，透明油 2 種，螢光色 6 色，金色 8 色，銀色 11 色，珍珠 2 色，1-5 kg 裝。

此技術資料係根據明輝化工實業有限公司之技術知識與測試條件之結果所製成，並不保證任何情況下其測試結果皆然。使用本產品前請先充分確認其適用性，若有任何問題請與本公司聯繫。