

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., Tucheng Dist., New Taipei City
23673, Taiwan



TEL:(02)2269-2527
FAX:(02)2269-1802

S 系列油墨

特性

- ✓ 印刷作業性優良，可進行精細印刷。
- ✓ 印刷皮膜柔軟延展佳，後加工適性優秀。
- ✓ 印刷皮膜均勻平坦、消泡性佳。
- ✓ 調色安定性優，置久色差不大。
- ✓ 各色光澤均勻，屬消光型油墨。

適用範圍

聚酯底材、特多龍底材。

使用方式

印刷前添加慢乾或 S-快乾溶劑稀釋，比例 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

S-白油墨以 300 目之網版印刷至 PET 底材，以 100 °C、80 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
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	輕微刮傷
耐氣候性	人工陽光氣候模擬機中靜置 700 小時	無異狀
耐酒精性	以 99.5% 酒精摩擦 50 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 500 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 19 色，透明油 1 種，螢光色 6 色，金色 2 色，銀色 11 色，珍珠 2 色，1-5 kg 裝。