

T25 B系列



(低鹼)
環保設計

適用材質

未經處理或已預先處理
之聚乙烯(PE)及聚丙烯(PP)

由於上述材料在化學構造或生產方式或有不同，所以在印刷前務必測試油墨是否適合。抗靜電劑、脫模劑、滑動添加劑對於附著度可能會有負面影響，所以在印刷前必須檢測並移除。

保存期限

在攝氏21度並存放於原包裝內，未開封可保存2至3年,開封後12個月內盡早使用完畢。

油墨特性：

高光澤，物理乾燥的移印油墨並具有良好機械和化學耐受性，T25油墨的顏色不易退色，且具有良好的氣候耐受性及遮蔽性，在特定條件下亦可達到良好的耐油性。建議在生產之前做產品測試。某些情況下，建議在素材上擦拭PP處理劑100VR1425，清除PP表面上的灰塵及其他雜質，以增加油墨的附著度。

顏色範圍：

此系列包含12種基準色，可以互相混合調出廣泛之顏色，市場上常用配合標準為Pantone。

佳因油墨調色服務：

請提供Pantone色號或印刷後的素材。

	白色	T25-1001		黃色	T25-2004		紫色	T25-5007
	特白	T25-1002		橘黃色	T25-3002		藍色	T25-5008
	黑色	T25-9001		淡紅色	T25-3003		綠色	T25-6000
	特黑色	T25-9002		紅色	T25-3004		上光油	T25-0001
	淡黃色	T25-2003		粉紅色	T25-3005			

※印刷顏色僅供參考

添加劑：

1. 稀釋劑 – 生產之前添加，油墨可以調節到適當的印刷黏度。
2. 緩凝劑 – 緩凝劑的揮發速度較慢，加入緩凝劑控制油墨乾燥時間。注意加入過多會影響到油墨的附著度。
3. 硬化劑 – 在油墨中添加硬化劑是為了增加油墨的附著度。
100VR-1433是標準的硬化劑，添加比例約10-20%。

操作建議：

T25系列油墨適用於所有移印設備。需注意的是鋼版蝕刻的深度、膠頭的軟硬度、油墨的調配、印刷的速度，都有可能影響印刷效果。

固化條件：

在室溫 (21°C) 下，T25系列油墨可在2-3分鐘內完全乾燥。若添加硬化劑，油墨會在室溫下約36小時達到完全固化。如需加快油墨的乾燥時間，建議使用熱風機或紅外線燈來加速油墨的乾燥速度，但請記得待產品冷卻後方能做附著度測試。

印刷產品



▲ PP眼線筆



▲ PP水桶



▲ PP保冷杯



▲ PP造型杯



▲ PE瓶

注意事項：

有關進一步的安全性，保存，環境問題，請參考物質安全資料表 (MSDS)
網址: <https://www.finecause.com.tw/knowledges/knowledge3>