

# 功能性水性油墨產品系列

久榮碩豐生活科技有限公司

2021.Oct.

# 前言

- ▶ 本系列水性油墨VOC以符合GB國際標準為基礎，以自有配方技術，台灣配製生產，以符合國產化自主性之需求。
- ▶ 油墨均需要經過24小時熟成時間以達期望之物性。
- ▶ 配合各客戶使用條件以及需求，各產品可微調以滿足客製化。
- ▶ 本檔案內容資訊依據技術發展以及市場需求隨時更新，不另通知。

# CMYK+W 五色水性油墨

## CMYK Water Based Inks

- ▶ **CMYK+W 水性油墨**可依據網版, 凹版, 柔版以及噴漆等不同作業方式配製。
- ▶ 適用材質: 吸收性紙張 / 紡織品 / PP, PET, PVC等常用膠膜 / 玻璃, 陶瓷等底材。
- ▶ 適合對象: 各需求客戶, 專業印刷廠, 學校師生DIY, 工作室等。
- ▶ 可搭配水性硬化劑強化相關物性。



# 耐蒸氣 / 耐高溫水煮水性油墨 (Steam Resistance Water Based Ink)

- ▶ 耐蒸氣水性油墨: 符合需要經過蒸氣滅菌作業(至少 $121^{\circ}\text{C}$ )之需求, 兼具環保安全需要。
- ▶ 同時符合耐熱水煮( $>80^{\circ}\text{C}$ )之需求。
- ▶ 適用於食品業, 醫療業產品包裝CMYK印刷; 或是其他須承受蒸氣滅菌作業條件之產品印刷。
- ▶ 油墨可調整配方配製以符合網版, 柔版, 凹版之不同印刷方式使用。
- ▶ 適合印刷底材包含吸收性紙張 / 常用膠膜(如PP/PET/PVC等) / 紡織品等。其餘材質需經過樣品測試後確認。



# 耐酒精水性油墨

## Alcohol Resistance Water Based Ink

- ▶ 使用95%酒精,250g重量,可至少承受30次摩擦。  
如需增加承受性,可增加膜厚來符合。
- ▶ 本產品常以表層印刷或塗層覆蓋作業。

# 耐候水性油墨

## Weather Resistance Water Based Ink

- ▶ 耐候型水性油墨主要依據 CMYK 油墨& 各式變色油墨研發, 以符合需要在戶外環境中相對較嚴苛的氣候環境中使用時, 具有相對較佳的油墨耐候性。
- ▶ 除提升原有油墨之耐候性之外, 也同時提升產品附加價值以符合客戶需要。
- ▶ 油墨可依據網版, 凹版, 柔版等不同印刷方式提供。
- ▶ 適用多種材質。

# 其他特殊屬性油墨

- ▶ 肥皂表面印刷,可水解水性油墨。
- ▶ 陶瓷基板水性油墨。
- ▶ 其他特殊功能或是用途水性油墨之研發。



請與我們聯繫

E-mail: [chliao@chroma-life.com](mailto:chliao@chroma-life.com)

Line ID: chroma.life

電話:0975-664684

<http://www.chroma-life.com>