

水性橡膠網印油墨說明 B80T 產品

一般說明

水性橡膠油墨 B80T 適合印刷於橡膠底材或其他塑料，具有優良附著力，彈性，耐磨擦以及耐彎折等特性。油墨可調整配方以滿足網版(適合 300 目以下)或柔版等不同印刷方式。

基本特性

低 VOC, 耐水, 保存穩定性高, 原料可符合 RoHS/REACH 等規範, 針對終端產品之安規符合性須送第三方實驗室鑑測。

針對橡膠、紙張以及常用塑料印刷具通用性, 減少油墨轉換之成本。印刷於橡膠材質, 需添加硬化劑 2-3% H-M2, 烘烤 100°C/3-5 分鐘後熟成足夠時間。

材質應用

適用材質

- 橡膠(需搭配建議之水性硬化劑與烘烤條件)
- 吸收性底材紙張。
- 常見塑料: 如PP/PET/PVC等。其餘未列塑料請先確認適用性。

規格特性:

外觀	自由流動、具有黏性之液體
溶劑	水
固體含量	45+/-10%
黏度(25°C)	3000~6000cps (可依據產品特性需求客製化調整)
pH	8+/-1
顏色	常用:黑色/白色/藍色/紅色/桃紅色/橘色/綠色/紫色/黃色 其他:變色原料,或依據顏色配製

建議印刷/乾燥條件

- 網版性質/網目:水性油墨適用/100目~300目(註1)
- 適合作業溫濕度: 15°C~30°C/60±15%
- 乾燥條件: 橡膠印刷:烘烤100°C/3-5分鐘
其餘塑料:烘烤80°C/1-3分鐘(註2)
- 熟成時間:橡膠材料,烘烤後24小時。
其餘塑料:烘烤後6-8小時內。
或經過膠帶測試後可提前完成。

註1:使用不同目數須事先諮詢需要添加之助劑。

註2:橡膠材質必須烘烤。表乾後建議於網架上暫存60分鐘,或是加溫烘烤足夠後再收整疊放。

生產需知

- 請使用水性油墨專用網版
- 量產前請先測試並確認產品性能符合需求。
- 水性油墨須避免有機溶劑之接觸。避免油墨於網版上乾燥導致塞版。

久榮碩豐生活科技有限公司
Chroma Life Technology Ltd.
TEL: +886-975664684

- 稀釋需以純水添加,不可使用地下水。
- 塞版後建議整版重製;如以有機溶劑洗,需確認無溶劑殘留後再使用。
- 乾燥時間與室溫/油墨厚度有關,請每次生產前過程依使用環境評估。
- 油墨使用前請務必以乾淨工具攪拌均勻後再使用。攪拌工具需為木質,塑膠或是不鏽鋼。
- 如需與其他非編號B80T油墨進行混合,需事先確認相容性。
- 清洗各印刷工具可用自來水清洗後,再以純水沖淨後乾燥再使用。
- 清洗網版以清水洗淨。

儲存環境和運輸

- 本油墨需密閉儲存;最適儲存在15°C~25°C,相對濕度50%-60%,無陽光直照。未開封,穩定溫度儲存最佳保存為出廠後6個月。
- 環境溫度長時間>35°C或<10°C有降低產品穩定性之風險。如無法避免,需於生產前進行試印確認。
- 運輸為非危險品;運輸過程中,包裝需密封完整。

供應商:久榮碩豐生活科技有限公司

網址:www.chroma-life.com

註冊地址:10684 台北市大安區信義路4段45號10樓-1

聯絡電話:0975-664684 e-mail:chliao@chroma-life.com

Line ID: chroma.life

****以下空白****