



綠固科技股份有限公司

GREENCURE TECHNOLOGY CORPORATION

--- PCB INK & TOUCH PANEL INK ---

Tel: 886-3-4200105 Fax: 886-3-4206423

No.258, Alley 63, Lane 551, Sec. 5, Minzu Rd., Yangmei Town, Taoyuan County 326, Taiwan

LM-600 UW6

LM-600 UW6 為紫外線硬化型耐焊白色文字油墨，具有快速硬化及良好的印刷性，乾燥後其耐熱性及電氣特性和密著特性極佳，適用於印刷電路板如 CHM-1, CHM-3, PAPER 板的前文及背文文字油墨，以及感光濕膜防焊綠漆之上，取代熱烤型的文字油墨，具有快速省工的效果和減少熱烤對綠油變色的影響。

特點

1. 黏度高搖變性強，印刷字體清晰而且立體如同傳統熱烘烤文字。
2. 白度高經 UV 硬化無黃化。
3. 密著性極優
4. 可耐噴錫。

一、外觀：

顏色 ： 白色
黏度(25°C) ： 250±30 PS (VT-04F , #2)

二、硬化條件：

U. V. 燈 ： 80 W / cm × 3
燈距 ： 10 cm
輸送帶速度 ： 5 公尺 / 分鐘
固化能量 ： 2000±500 mj/cm²
網目 ： 250-325 目
刮刀 ： 70 ~ 75 度

三、特性：

耐焊錫性 ： 260°C, 10 秒
鉛筆硬化(JIS D0202) ： 4H(800mj 以上固化)
密著性(JIS D0202) ： 100%
絕緣阻抗(JIS Z3197) ： 5×10¹⁰ Ω

四、貯存安定性：

常溫 (25°C) 狀況下貯存 6 個月

五、包裝：1 公斤