



LM-600 TBK41 熱硬化軟板黑色絕緣油墨

LM-600 TBK41 係針對軟板開發的熱硬化黑色油墨，此油墨硬化速率快，硬化後塗膜附著力高，具優異耐熱性和絕緣性。

產品規格：

型號	LM-600 TBK41
顏色	黑色
黏度(RVT 型 20rpm, 25°C)	400±50ps (VT-04, #2 針)
主劑與硬化劑混合比	LM-600 TBK41/LM-600-B TH-10=80/20
混合後黏度(VT-04 型 20rpm, 25°C)	350±50ps (VT-04, #2 針)
塗佈方式	120~300 網目網印
硬化條件	120~150°C, 30 分鐘
塗膜硬度(鉛筆硬度)	3H
塗膜百格切割附著	100/100
保存期限	6 個月

產品特性：

- 一、二液型網板印刷用。
- 二、具備多種顏色。
- 三、密著性、耐高溫性以及抗化性強。
- 四、氣味低、硬化速度快。



參考製程：

流 程	條 件
主劑與硬化劑的混合	攪拌或振盪
塗 佈	網板印刷，120~300 網目網印
乾 燥	120°C，3 分鐘
硬 化	120~150°C，30 分鐘

附註：上述操作條件依實際狀況可調整。

塗膜耐化性：

化學藥劑	浸泡條件	結 果
MEK(丁酮)	室溫 1 小時	正 常
已醇	室溫 1 小時	正 常
乙酸乙脂	室溫 1 小時	正 常
10% 硫酸	室溫 30 分鐘	正 常

包裝方式：

800g 主劑搭配 200g 硬化劑。

儲存條件：

保存在密封狀態，避免直接日曬，放置涼爽、乾燥地方。(溫度控制 25°C 以下)。

注意事項：

1. 作業場所應避免潮濕，塗佈到熱硬化的烘烤時間不超過 12 小時。
2. 作業場所應保持乾淨，不可有灰塵，室溫保持 15~25°C。
3. LM-600 TBK41 含有溶劑，作業場所須保持空氣流通。
4. LM-600 TBK41 附著於皮膚時，請用肥皂清洗乾淨。