



瀚軒股份有限公司

Hypersonic Inc

中壢市中華路二段209號

No.209,Section 2 Chung-Hua
Road, Chung-Li, Taoyuan County 325,
Taiwan (R.O.C.) Tel : 886-3-4611902
Fax : 886-3-44524128

熱固型抗 HF 可剝膠 HB-THF101A

一、產品說明：

HB-THF101A 為熱固型可剝離保護油墨，油墨印刷性佳，硬化速率快，乾燥後塗膜可剝離性優異，可抗氫氟酸 HF，適用於觸控屏(touch panel)的 ITO 導電玻璃(ITO-glass)防刮及防塵保護,使用後可完全剝除無殘膠(SCUM)。此油墨塗膜經過高溫製程，塗膜強度增加，不侵蝕底材維持優異剝離性。

二、產品規格：

技術資料 Technical Data

項目 Items	HB-THF101A
顏色 Color	乳白色
黏度(25°C) Viscosity(25°C)	350 ± 100 PS (VT-04, #2)
塗佈方式 Coating	120~80 網目網印 (Screen Printing, 200 Screen mesh)
乾膜厚度	30~40 μm
硬化條件 Curing Condition	130~150°C /15~30mins
稀釋 Dilution	不建議使用溶劑稀釋或使用專用稀釋劑 No thinner or designated thinner
貯存安定性 Shelf life at 15-25°C under dark packing	3 個月

可剝膠開封後，因其具有搖變性，建議以300~400rpm攪拌5min再做使用。

以上各項數據僅供參考

三、操作條件：

成膜溫度時間	150°C / 30 分鐘 (溫度及時間視客戶的環境而不同)
網版目數	80~200 目(孔徑大→小)
膠刮硬度	60~70°
網印壓力	2~3kg(越輕膜厚越厚)
網印速度	140~280 mm/sec. (視黏度調整)
膜厚	10~30μm(乾膜)

四、注意事項：

本產品具遙變性，施作前需均勻攪拌 5 分鐘。本操作參數僅為參考用，在不同製程時應適當調整使用參數以符合需求。若有需要請洽我司相關人員。