



P-840 脫脂平整劑(Conditioner)

§產品說明

P. T. H 脫脂平整劑 P-840 是對環氧樹脂與玻璃纖維有很特殊的活化作用，能使催化劑對於孔壁有最大的附著效果，且能去除板面的手指印、油脂、氧化銅，在多層板清潔孔壁後的化學處理，P-840 更能顯現脫脂活化的效果，達到 100% 的化學銅被覆，在背光實驗中 (Back Light Test) 幾乎達完美的境界。P-840 不似市面上部份產品，不含矽、鉻、磷酸鹽等化合物在水洗上沒有任何是造成以後流程的污染因素。

§主要特色

- 1、活化堅韌的環氧樹脂和玻璃纖維表面，使化學銅的被覆效果達到 100 % 。
- 2、清潔銅面的污垢與氧化物，使化學銅很均勻的與銅面鍵結。
- 3、配置濃度低，降低成本。

§槽液配置

項目	百分比
P-840	10 %
純水	90 %

§操作條件

	範圍	最佳值
溫度	45~60°C	50°C
時間	4~6 分鐘	5 分鐘
攪拌	需要	
消耗量	3L/10000 平方英尺	



§維護與控制

- 1、分析 P-845 酸度 0.08~0.12 N，如濃度低於規範，每添加 P-840 = 1%，酸度升高 0.02 N。
- 2、當液面低於標準時（因加溫揮發），以純水添加到液面，當 60 秒的時間仍無法去除氧化物時，或銅含量達到 2 g/L 時，必須更換槽液。