



品達集團

PD-813B 触摸屏保护胶

PD-813B 为单组份触摸屏专用耐酸、绝缘保护产品，主要应用于 ITO 膜和 ITO 玻璃背面的绝缘、耐酸、防潮和保护，俗称背保。可通过丝网印刷在 PET、ITO 膜和 ITO 玻璃上，起到防止以上材料在生产过程中爱到污染或划伤作用。在触摸屏上、下线路粘合之前，可用简易方法揭掉，而保护胶不会残留在材料表面或者污染材料。且具有良好绝缘性及良好的柔韧性。

一、 产品特性

1. 成份：特殊合成树脂、酯类溶剂
2. 颜色：浅蓝色
3. 固含量：90%
4. 耐化性：耐 20%酸碱溶液 3 分钟（30℃）无影响
5. 粘度：450PS±50PS（VT-06，25℃）
6. 成膜韧性：柔韧性好，不残胶平滑光亮，易剥除
7. PH 值：7.0

二、 丝印特性

1. 在印刷前，应要把保护胶充分搅拌，后静置 15 分钟以上，为了减少保护胶在丝印过程中溢边、毛边、锯齿等。
2. 建议用 150-250 目聚酯丝网印刷
3. 采用聚脂胶刮刀 75~80°，调整刮刀角度及印刷速度。



品達集團

-
4. 容易丝印不干网不粘板，操作方便可经济有效保护 ITO 膜或 ITO 玻璃，从而提高生产良率。

三、 烘烤条件

烘烤条件	干燥程度
130-150℃×20-30 分钟	胶膜干燥优，有很好韧性

四、 贮存条件及稳定性：

本品常温条件下使用安定

- ① 避免长期受热、避开火源及阳光直射。
- ② 禁忌物：强氧化物、强酸、强碱。
- ③ 25℃ 阴暗条件下密封保存（生产后 6 个月）

※ 本公司实验数据仅供参考，由于各产业测试条件不一，其测得值不保证完全相同，请厂商使用前自行审慎测试，评估其该产品用途之适应性。