





UV 胶 5800H1

產品介紹

LETBOND

5800H1 是一款單液型光固化樹脂，可快速固定後，再以紫外光照射固化。
LETBOND5800H1 具有堅韌與持久耐用特性，並具有極佳的耐衝擊性和耐剝離性。
LETBOND5800H1 可應用於許多以紫外光表面照射固化的產品上。

特性

可直接網印在 PC 薄膜上，然後以紫外光照射固化。
適用於多種塑材的接著使用，如 ABS 和 PC。
應用於直流電機裝配、磁鐵和預塗鍍金件的接著。
接著材質和应用范围：高硬度、不流动、不垂流、适用电子元件表面固定。

固化條件

光固化條件：建議以波長 365 nm 的紫外線燈源。照射強度在 $> 80 \text{ mW/cm}^2$ ，
照射能量累積至 $800 \sim 1,000 \text{ mJ/cm}^2$ 的條件下固化。

顏色：霧白色液体。

粘度 (cp): 180000~250000 膏状。

固化条件 (mj/cm²): 2000。

硬度 shoreD: 80 ± 2

剪切强度 (N/mm²): >5 。

耐温范围 (°C): $-20 \sim +100$ 。

使用方法

樹脂所接著的表面應該清潔乾淨。建議先用有機溶劑擦拭表面，以防止灰塵、油質和脫膜劑影響接著效用。

熱固化的製程後，讓產品緩慢降溫可以減少產品的內應力。

實際物品的固化時間會受到下列因素影響：① 物件的幾何形狀，② 物件的材質特性，③ 接著劑的厚度，

④ UV 燈源的效能。固化的條件則需要以實際的物品和條件來做最後的確認。