

產品說明

60-7155為單劑UV硬化型環氧樹脂，可用低密度黑光源或高密度紫外光燈照射硬化。水狀透明，可做接著、披覆、密封等用途，耐溼氣與耐化學品。

60-7155的硬化深度可達3/4”(19mm)，亦可當灌注或密封應用。另一個特點是，當60-7155以UV光照射後，陰影區域在缺乏光照的情況下，依然會持續慢慢硬化，或是可以用加熱進行二次硬化。

60-7155的硬化並不會受到氧氣影響而導致表面不乾或油油的。反而完全硬化後，表面堅硬、光滑且有光澤。

產品應用

- 單劑，不含有機溶劑。
- 低收縮，耐候性佳。
- 陰影區域會逐漸硬化。
- 極佳的接著性能。
- 電氣絕緣性能佳。
- 低氣味，沒有氣體逸出。

產品性能

顏色：	水狀透明
黏度：@25°C	1,000 cps
比重：@25°C	1.09
成份：	100%
硬度：Shore D	D 70
最佳UV波長：	300 nm
抗張強度：	6,200 psi
工作溫度範圍：	-50°C~+200°C
絕緣強度：	425 Volts/mil

硬化條件

UV黑光源：40W	15分鐘
UV100點光源：	2~5秒鐘
UV輸送帶式設備：	2~5秒鐘
最佳波長：	300 nm

※ 硬化速度取決於UV光源型式、膠材厚度、與光源距離，以及當UV光照射到膠時，穿透基材的UV傳送率。

※ 硬化速度可以藉由預熱膠材或基材加速。或是在UV照射後，以紅外線爐或烘箱加溫。

儲存條件

※ 以原容器儲放，遠離光照。避免溼氣或儲放濕氣太高環境。

※ 未開封保存期限1年，建議放置陰涼處，如可冷藏保存最佳。

華研貿易有限公司 TEL: 04-25651060 E-mail: libertyintl01@gmail.com

• 工業用絕緣材料 • 絕緣漆 • 灌注 接著 填縫 樹脂 [Http://www.newlibertyintl.com](http://www.newlibertyintl.com)