60-7155
UV 固化接着剂、灌注胶

产 品 说 明

60-7155为单剂UV固化型环氧树脂，可用低密度黑光源或高密度紫外光灯照射固化。水状透明，可做接着、披覆、密封等用途，耐湿气与耐化学品。

60-7155的固化深度可达3/4”(19mm)，亦可当灌注或密封应用。另一个特点是，当60-7155以UV光照射后，阴影区域在缺乏光照的情况下，依然会持续慢慢固化，或是可以用加热进行二次固化。

60-7155的固化并不会受到氧气影响而导致表面不干或油油的。反而完全固化后，表面坚硬、光滑且有光泽。

产 品 应 用

- 单剂，不含有机溶剂。
- 低收缩，耐候性佳。
- 阴影区域会逐渐固化。
- 极佳的接着性能。
- 电气绝缘性能佳。
- 低气味，没有气体逸出。

产 品 性 能

颜　　色：		水状透明
黏　　度：	@25° C	1,000 cps
比　　重：	@25° C	1.09
固 成 份：		100%
硬　　度：	Shore D	D 70
最佳UV波长：		300 nm
抗张强度：		6,200 psi
工作温度范围：		-50° C~+200° C
介电强度：		425 Volts/mil

固 化 条 件

UV黑光源：	40W	15分钟
UV100点光源：		2~5秒钟
UV输送带式设备：		2~5秒钟
最佳波长：		300 nm

※ 固化速度取决于UV光源型式、胶材厚度、与光源距离，以及当UV光照射到胶时，穿透基材的UV传送率。

※ 固化速度可以藉由预热胶材或基材加速。或是在UV照射后，以红外线炉或烘箱加温。

储 存 条 件

※ 以原容器储放，远离光照。避免湿气或储放湿气太高环境。

※ 未开封保存期限1年，建议放置阴凉处，如可冷藏保存最佳。

Liberty 华研贸易有限公司/瑞比特工业材料（深圳）有限公司

TEL：0755-23128101 • E-mail：libertyintl01@gmail.com • Http://www.newlibertyintl.com

◆UL • MIL◆工业用绝缘材料 • 绝缘漆 • 灌注 接着 填缝 树脂