UV胶 · 编号 2000

Krystal 2000

UV 胶粘剂

编号	签发	审阅	页
EWC/GA006/07062016	July 2016	June 2026	1

产品说明

Krystal 2000 是一种光固化 UV 胶粘剂，在紫外光（365nm）或可见光（436nm）照射下发生聚合。在正确的 UV 光源和光强下照射时，这款快速固化胶粘剂可在数秒内定型并固化。在 80°C 高温下不会发黄，具有良好的耐水性和耐候性。它对玻璃、亚克力、聚碳酸酯、ABS 以及部分金属均有良好的粘接效果。

特性

- 出色的清晰度或透明度
- 不发黄
- 良好的耐热性和抗冲击性
- 良好的耐候性

物理性能（未固化）

性能	规格
化学性能	Acrylic Resin
外观	透明液体
黏度 @ 25°C（S14 100 rpm)	5000 - 7000
溶剂含量, %	0

固化后材料的典型性能

性能	规格
硬度, Shore D	67
折射率	1.4788
伸长率 @ 25°C, %	173
玻璃化转变温度, °C	-16
温度范围 °C	-40 to 120

固化条件

性能	规格
UV 光强	1500 – 3000 mj/cm²
波长	365nm
推荐固化时间, 秒	10 - 15

储存条件

请将原包装容器存放于阴凉干燥处，避免高温或阳光直射。建议将 UV 胶粘剂存放于 25°C 以下。

包装规格

- 50ML 塑料防 UV 瓶
- 1 升塑料防 UV 瓶

保质期

本产品在原始未开封容器中、于 15-25 ºC 之间、避开直接光源存放时，保质期为 1 年。

操作注意事项

部分研究结果表明，长期反复接触皮肤时，本组合物不具有潜在的致癌性。然而，接触皮肤可能会产生轻微短暂的发红。务必用肥皂和清水彻底清除皮肤上的胶粘剂。Krystal 1000 经吞咽具有中等程度的急性毒性。如不慎吞咽，应立即催吐并呼叫医生。避免接触眼睛。如不慎接触，请用清水冲洗至少 15 分钟并立即就医。有关本产品的具体信息，请查阅材料安全数据表。

合规与质量

本产品的 RoHS 声明及安全数据表可应要求提供。联系 MightyLoc 团队，我们将向您发送最新文件。

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

数据最近审阅于 **June 2026**。

我们关于产品使用的所有建议均基于现有的知识水平。买方仍有责任自行确认产品适用于其预期的工艺或用途。由于我们无法控制产品的应用、使用或加工，因此对此不承担责任。在投入生产使用前，请参阅最新的受控数据表或与我们联系。