UV胶 · 编号 1000

Krystal 1000

UV 胶粘剂

编号	签发	审阅	页
EWC/9021/07062016	July 2016	June 2026	1

产品说明

Krystal 1000 是一款单组分 UV 及可见光固化胶粘剂，专为粘接 ABS、HIPS、PS、PC、PVC 及 Acrylic 等材料而设计。本产品适用于要求高粘接强度和高透明度的粘接应用。该 UV 胶粘剂在紫外光（365nm）下聚合，并在正确的 UV 光源和强度照射下数秒内固化。

特性

- 超高透明度
- 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	浅黄色液体
比重	1.23
黏度 @ 25°C (S14 100 rpm)	650 - 1050
溶剂含量, %	0

固化材料的典型性能

性能	规格
硬度, Shore D	65
折射率	1.4825
拉伸强度, Kg/cm² (Acrylic 对 Acrylic)	108
伸长率 @ 25°C, %	228
玻璃化转变温度, °C	-5
温度范围 °C	-40 to 100

固化条件

性能	规格
UV 光强度	1500 - 3000 mj/cm²
波长	365nm
建议固化时间, 秒	10 - 15

储存条件

请将原包装容器储存在阴凉干燥处，避免暴露于高温或阳光直射。建议将 UV 胶粘剂储存在 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 之间储存并远离直射光源时，保质期为 1 年。

操作注意事项

部分研究结果表明，本组合物长期反复接触皮肤不具有潜在致癌性。但接触皮肤可能产生轻微的暂时性发红。务必用肥皂和清水彻底清除皮肤上的胶粘剂。Krystal 1000 经吞咽具有中等急性毒性。若误吞，请立即催吐并联系医生。避免接触眼睛。若接触眼睛，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（Material Safety Data Sheet）。

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。