UV胶 · 编号 4000

Krystal 4000

UV胶

编号	审阅	页
EWC/GA127/1/27112020	June 2026	1

产品说明

Krystal UV 4000 是一种光固化胶黏剂，可在紫外光（365nm）或可见光（436nm）照射下快速固化，并具有优异的粘接强度。其低粘度与高渗透性能够满足玻璃面对面粘接或T型粘接的要求。此外，本树脂亦可采用渗透法施胶，以在边缘处获得更佳的胶线效果。

产品特性

- 透明度优异
- 耐热性与抗冲击性良好
- 玻璃粘接强度优异
- 耐候性良好
- 渗透性良好

物理性能（未固化）

性能	规格
化学性能	Acrylic Resin
外观	无色
粘度 @ 25°C（S14 100 rpm)	45 - 65
溶剂含量，%	0
重金属含量，%	0

固化材料典型性能

性能	规格
硬度，Shore D	70
使用温度范围 °C	-40 to 100
折射率	1.46

固化条件

性能	规格
紫外线光照强度	1500 - 3000 mj/cm²
波长	365nm
建议固化时间（秒）	10 - 15

储存条件

请将原装容器存放于阴凉干燥处，避免高温及阳光直射。建议将紫外线胶储存于25°C以下。

包装规格

- 50ML 塑料防紫外线瓶
- 1升塑料防紫外线瓶

保质期

本产品在原装未开封容器中、储存温度15-25°C且避免直接光源照射的条件下，保质期为1年。

操作注意事项

部分研究表明，本产品组分长期反复接触皮肤的致癌潜力较低。但皮肤接触可能引起轻微的短暂性发红，应立即用肥皂和清水彻底清洗皮肤上的胶粘剂。Krystal 1000 口服具有中等急性毒性，若误吞请立即催吐并就医。避免接触眼睛，若不慎接触，应立即用清水冲洗至少15分钟并尽快就医。如需本产品的具体信息，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。