UV胶 · 编号 5000

Krystal 5000

紫外线胶

编号	审阅	页
EWC/GM803/22112023	June 2026	1

产品描述

Krystal UV 5000 是一种光固化胶粘剂，专为玻璃与玻璃、玻璃与金属（不锈钢）之间的高强度粘接而设计。本产品粘度极低，渗透性优异。该树脂在薄膜粘接状态下无色透明，可实现玻璃边缘的无缝粘接。

产品特性

- 高透明度
- 优异的耐候性及耐老化性
- 良好的耐热性及抗冲击性
- 优异的毛细渗透性
- 对玻璃及大多数金属具有优异的粘接强度

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)	80 - 130
溶剂含量，%	0
重金属含量，%	0

固化材料的典型性能

性能	规格
硬度，邵氏D	68
折射率	1.4769
剪切强度，Kg/cm²（玻璃与不锈钢）	131
剪切强度，Kg/cm²（玻璃与玻璃）	118
温度范围 °C	-40 to 100

固化条件

性能	规格
紫外光强度，mW/cm²	>50
波长	365nm

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。建议将紫外线固化胶储存于25°C以下。

包装规格

- 50克塑料防紫外线瓶
- 1 Kg塑料防紫外线瓶

保质期

本产品在15-25 °C条件下存放于原装未开封容器中，避免直接光源照射，保质期为1年。

操作注意事项

部分研究结果表明，本产品各组分长期反复接触皮肤无致癌潜在风险。但皮肤接触可能引起轻微的短暂性红肿。接触后应立即用肥皂和清水彻底清洗皮肤，去除残余胶粘剂。Krystal 1000经口摄入具有中等急性毒性。如误吞，应立即催吐并就医。避免接触眼睛。如不慎接触，应立即用清水冲洗至少15分钟，并立即就医。如需了解本产品的具体信息，请查阅化学品安全数据表。

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。