UV胶 · 编号 3000

Krystal 3000

UV 胶粘剂

编号	签发	审阅	页
EWC/GN156/27112020	27112020	June 2026	1

产品说明

Krystal UV 3000 是一款光固化胶粘剂，专为常见塑料（包括 ABS、HIPS、PS、PC、PVC 和亚克力）的粘接而设计。本产品的粘度极低，而渗透性优异。本树脂在薄膜粘接中呈无色透明。在紫外光或可见光下，本胶粘剂能快速固化，并展现出优异的粘接强度。在许多应用中，固化后的产品所呈现的粘接强度明显优于原始材料，例如抗紫外线亚克力和 PC 表面。凭借优异的性能，本树脂证明自身是一款相当可靠的光固化胶粘剂。

特性

- 超透明
- 良好的耐热性和抗冲击性
- 对塑料和玻璃具有优异的粘接强度
- 良好的耐候性

物理性能（未固化）

性能	规格
化学性质	Acrylic Resin
外观	无色
粘度 @ 25°C (S14 100 rpm)	5 - 15
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, Shore D	64
折射率	1.4769
拉伸强度, Kg/cm² (亚克力对亚克力)	108
伸长率 @ 25°C, %	228
玻璃化转变温度, °C	-10
温度范围 °C	-40 to 100

固化条件

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

储存条件

请将原包装容器存放在阴凉干燥处，避免暴露于高热或阳光直射。建议将 UV 胶粘剂存放在 25°C 以下。

包装规格

- 50ML 塑料抗紫外线瓶
- 1 升塑料抗紫外线瓶

保质期

本产品在 15-25 ºC 之间、避开直接光源、以原始未开封容器储存时，保质期为 1 年。

操作注意事项

一些研究结果表明，长期反复接触皮肤的这些成分不具有致癌的潜在可能。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 经吞咽具有中等急性毒性。如误吞咽，请立即催吐并联系医生。避免接触眼睛。如发生接触，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。