

K-3022 紫外光固化胶黏剂 *UV curing adhesive*

K-3022 粘塑料/塑料、塑料/玻璃、塑料/金属黏接UV胶是一种单组分紫外光及可见光固化改性丙烯酸酯胶粘剂，柔韧性好,用于透明塑料如PC、PMMA、PET、PVC、ABS、PS等的自粘或互粘，也用于塑料与金属、塑料与玻璃的粘接。黏度低适合大面积的粘接。

主要性能指标:

外观	微黄色透明液体	目测
类型	丙烯酸酯聚氨酯	
溶剂含量	无溶剂	
粘度 cps	450-650	Brookfield DV-II 黏度计，25℃， SC4-15/150rpm

固化属性:

固化厚度 mm	≥2.0	1200 mJ/cm ² -400W 高压汞灯，光强 60mW/cm ² 照射 20 秒
定位时间 s	5~9	定位时间测试方法 PHILIPS TL-D 18W×2 ACTINIC BL 8mW/cm ² (LS128 测试)

固化后性能:

硬度 (邵 D)	40~50	GB/T 531.1-2008 固化测试
断裂伸长率 %	≥350	GB/T 528-1998 固化测试
拉伸强度 MPa	≥7	GB/T 528-1998 固化测试
拉伸剪切强度 MPa		GB 7124-2008
PMMA/PMMA	≥4	

使用说明:

- 1、该产品应使用黑色胶管进行施胶。
- 2、清洁被粘物体表面，保持清洁无尘、干燥，无油脂。
- 3、紫外灯照射固化，固化速率取决于液体吸收到的光能，与光源距离、材质透光率等因素相关。
- 4、对于温度敏感的基材，例如热塑性塑料，需要进行冷却。
- 5、根据塑料类别需要检查是否因为接触胶导致应力开裂。
- 6、定位后过多未固化的胶粘剂可以擦去。
- 7、使用剩下的胶液不可倒回原包装，以免造成污染。
- 8、粘接件在承受任何载荷前，应当先冷却。

注意事项:

避免与眼睛，皮肤及衣物接触。皮肤接触后请立即用肥皂水冲洗。衣物接触后请清洗才可以穿用。若不慎溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，如仍有不适须到医院检查。

贮存: 本品对光、热敏感，需要贮藏于阴凉、干燥处，避光保存，10-28℃，有效期 12 个月。

包装规格: 50G 250G 或根据客户需要提供包装。

说明：以上数据是依据我们广泛实验所得，结果是可靠的。但由于实际应用的多样性，应用条件不是我们所能控制，所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不承担特定条件下使用我公司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任。用户在使用过程中遇到什么问题，可以和我公司技术服务部联系，我们将竭力为您提供尽可能的帮助。