

K-302 紫外/可见光固化胶黏剂 *UV/visible light curing adhesive*

K-302 是高强度抗冲击紫外光固化丙烯酸酯类胶黏剂。对玻璃、水晶和金属如铝、碳钢、不锈钢、镀锌钢板的粘接强度高，通用性佳，稳定性好。中低粘度，适用于玻璃对玻璃，玻璃对金属等小面积粘接。

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	800~1200	Brookfield DV-II 黏度计, 25℃, SC4-15/150rpm

固化属性:

定位时间 s	8	2mm 厚 普通玻璃, 20W F20T8 BL 紫外灯 (0.8 mW/cm ²)
固化深度 mm	1.4	1100 mJ/cm ² -400W 高压汞灯, 光强 55mW/cm ² 照射 20 秒

固化后性能:

硬度 (邵 D)	65	GB/T 531.1-2008 固化测试
断裂伸长率 %	100	GB/T 528-1998 固化测试
拉伸剪切强度 (玻璃/不锈钢) MPa	≥10	GB 7124-2008

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、热和湿气敏感，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。