

T3403A 玻璃立面粘接 专用UV胶

产品简介

T3403A是一种单组份、紫外光固化、丙烯酸酯类胶粘剂。该产品专门针对玻璃与玻璃的立面粘接而设计。具有粘接力强，高稳定性、耐候性好等特点。常用于玻璃卫浴、玻璃展柜行业。

产品特点

- 强度高，粘立式玻璃能使非钢化玻璃 100% 本体破坏
- 持久性能好，在长期受力的条件下仍能保持高强度和强度不衰减
- 立面玻璃粘接时胶层不发白、不起彩纹或白纹

胶液性能

外观 无色透明液体
 粘度 180-250 mPa.s
 (@25°C, 旋转黏度计)

固化条件

以下数值是玻璃与玻璃粘接在 40 瓦 PHILIPS 紫外线灯光强为 7.5 mw/cm² 的条件下测得：

定位时间 5 秒
 完全固化能量 500-600mj/cm²

物化性能

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm² 固化后测得：

硬度 (邵D) 70
 断裂伸长率 (%) 230
 抗张强度 (MPa) 18

胶液粘接性能

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm² 固化后测得：

粘接基材 (1cm*20cm)	剪切强度(MPA)
玻璃/玻璃	20

耐候性测试

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm² 固化后测得：

基材	测试条件	粘结强度保持率 (%)
玻璃/玻璃	-40 °C (1h) 80 °C (1h) 20 循环	90 (站接面无异常)
玻璃/玻璃	65 °C 90%RH (72h)	90 (站接面无异常)
玻璃/玻璃	常温泡水	90 (站接面无异常)

储存条件

请储存在阴凉避光地方，打开瓶盖后请盖好瓶盖，未用完胶液不可倒回原包装瓶，最佳储存温度在 8-18°C。过高或过低都会影响胶液性能。

说明

此数据是艾力特技术人员在实验室所测，对客户的使用有一定的参考价值，但是由于每个用户的使用方法及条件不尽相同，建议用户根据自身的情况找出最佳的工艺与方法。有任何疑问可致艾力特公司技术服务部 (020-34788001)。