

# T3412B 玻璃金属、玻璃粘玻璃胶

## 产品简介

**T3412B** 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粘金属、玻璃粘玻璃而设计。具有高强度、高稳定性、耐候性好等特点。

## 产品特点

- 超高强度、高稳定性、
- 耐高温性能好，可入炉烤漆不脱落
- 固化后高透明，不发白，不雾化
- 耐候性好

## 胶液性能

外观 无色透明液体  
 粘度 3000-4500mPa.s  
 (@25℃, 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/cm<sup>2</sup> 的条件下测得：

定位时间 10 秒  
 完全固化能量 500—600mj/cm<sup>2</sup>

## 物化性能

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm<sup>2</sup> 固化后测得：

硬度 (邵 D) 77  
 断裂伸长率 (%) 240  
 抗张强度 (MPa) 20

## 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/cm<sup>2</sup> 固化后测得：

粘接基材	粘结强度(NM)
铝饼/玻璃	20
玻璃/玻璃	22

## 耐候性测试

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm<sup>2</sup> 固化后测得：

基材	测试条件	粘结强度保持率 (%)
铝饼/玻璃	-40 °C (1h) 65 °C (1h) 20 循环	90
玻璃/玻璃	-40 °C (1h) +65 °C (1h) 20 循环	90
铝饼/玻璃	65 °C 90%RH (72h)	90
玻璃/玻璃	65 °C 90%RH (72h)	90
铝饼/玻璃	泡水	90 (站接面无异常)
不锈钢/玻璃	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—21℃。过高或过低都会影响胶液性能。

## 说明

此数据是艾力特科技技术人员在实验室所测，力求准确，对客户的使用有一定的参考价值，但是由于每个客户的使用方法不尽相同，不能确保客户的数据的完全一致性，客户需根据自身的情况找出最佳的工艺与方法。有任何疑问可与香港艾力特科技（国际）有限公司或广州艾力特胶粘制品有限公司技术服务部联系。

（注：此产品的 TDS 指标如有跟产品说明书中的指标发生偏差时，则以此 TDS 的指标为准）