

ELITE T3310

产品描述

ELITE T3310为单组分、快速表干、紫外光固化之接着剂，接着剂可经由照射足够能量之紫外光而固化，同时对金属、塑胶、玻璃等大部分材质具有优越之接着能力。

使用说明

接着之材质必需至少一面为可穿透，接着剂为单液，直接施胶于欲接着部位，组合材质并轻压使接着剂分散确保接着剂与两材质完全接触，以特定光源照射数秒至固化（参考固化条件）。

产品经由紫外光或可见光照射固化，所需之光源需具有足够之功率之波长，可固化之光波长范围为220nm~438nm，建议照射光源使用具有合适波长并可提供照度至少50mw/cm²之中压水银灯，灯源具有365nm之波长为主要固化波长，220~255nm波长可增加接着剂之表干速度，400~440nm可见光之波长可增加接着剂之固化深度。固化速度决定灯源之功率、材质之透光性、接着剂厚度、材质与灯源间的距离。

物理性质

外观	浅黄色液体
主化学成分	聚氨酯丙烯酸酯
比重（25℃）	1.05
闪火点	(°C) > 93
粘度cPs ¹	16500cps

固化条件

（中压水银灯/峰 波长365m/照度100mw/cm² 差 <0.02mm）

固化时间	3~6秒
固化深度	>2.0mm
表干	1~4秒

固化后接着剂性能

抗拉强度	3350
伸长量	13%
硬度	68D
耐冲击力	>20ftlbs/in ²

使用温度范围	-50~145°C
热膨胀系数	470X10 ⁻⁶
介电强度	19.7

保存方式

光及热敏感性产品，室温保存于干爽阴暗之场所，并避免阳光照射及接近热源以得到最佳之保存期限。产品暴露于光之下可以导致粘度高并可能而影响其他性能。

保用安全注意事项

产品为工业级接着剂，接触到接着剂会刺激眼睛及敏感性皮肤，请避免接触到眼睛，皮肤及误食。产品请保存于远离儿童可触及地点。

急救方式：皮肤接触，对皮肤较敏感者可能产品轻微红疹，以肥皂及清水冲洗15分钟即可，如情形未改善，请就医诊断。

眼睛接触：以大量清水冲洗，后立即送医。

注意事项

以上资料为经由实验室依据最佳条件所测试之数据，但仅作为使用者参考保用，本产品之使用产品决定于使用者，艾力特公司无法确定使用实际之使用情形、使用方式及其他相关参数下，并不保证使用之使用结果与本数据一致。请依照您实际之工作测试，或洽询我们技术人员寻求解答。