

技術說明書

犀利牌透明快乾 AB 膠

產品描述：

犀利牌透明快乾AB膠是一種快速固化，由高性能樹脂製成的雙組份黏合劑，5分鐘乾固呈並呈透明。適合用於緊急的黏合及維修。透明快乾AB膠結合了環氧樹脂黏合劑的高強度品質及接觸黏合劑的快乾功能，固化時不需夾具及鉗輔助固定。

包裝：

35毫升/套

用途：

- 黏合DIY及手工藝的部件及配件
- 黏合陶瓷或金屬配件至木材、大理石、混凝土及大部份其他物料
- 修補瓷器製品及陶器

技術特性：

- 五分鐘快乾
- 乾後透明
- 不需夾具
- 防水

使用方法：

1. 確保黏合面乾淨無污染，如污積、油脂、油或蠟。用打磨、噴沙或刷掃的方式清潔黏合面以達至更佳黏合效果。黏合面應於黏合劑混合前已完成清潔。
2. 取出同等份量的A組份及B組份，將黏合劑混合至顏色均勻。為免浪費，建議僅預備能於操作期限(3-5分鐘)內用完的份量。
3. 將已混合的黏合劑用油灰刀或刮刀塗在黏合面的其中一面或兩面。施壓以確保黏合面完全接觸。等待黏合劑固化。黏合劑完全固化前應盡量避免觸碰。
4. 於黏合劑固化前，用丙酮、甲苯、丁酮或煤油清潔用過的工具及濺出的黏合劑。

技術參數

表1. 物理特性：未固化狀態

顏色	A 組份：淡黃色 B 組份：淺琥珀色
黏度	A 組份： 17,000-25,800cps@26°C B 組份： 6,600-10,000cps@40°C
固體含量	100%
操作期限	3-5 分鐘
混合比率	1：1(容量比)
固化時間	5 分鐘內達至初始強度
完全固化	24 小時內達至最高強度
保質期	非常穩定，無限期

表2. 物理特性：已固化狀態

拉力	3,683psi
剪切強度	最低 1,500psi
抗壓縮強度	9,776psi
蕭氏硬度	80-90
收縮	無
抗化學性	油、汽油、鹼、松節水、部份酸、熱水及冷水
抗彎強度	15,000psi

警告/安全指引：

如與皮膚接觸，請使用皂液及清水徹底清潔。如持續皮膚刺激，請尋求醫學建議。如物料與眼睛接觸，請使用清水徹底清潔並立即求醫。請勿服食。遠離小童。