

技術說明書

犀利牌金屬快乾 AB 膠

產品描述：

犀利牌金屬快乾AB膠是熱固性雙組份黏合劑，可於五分鐘內乾固並於二十四小時內達至最高強度。金屬快乾AB膠是萬用的保養維修工具，能快速固化成持久金屬物，可鑽孔、打磨及銼。

包裝：

35毫升/套

用途：

- 維修導管、活門及水槽
- 填補及密封金屬
- 製作工具、模板及金屬印版

技術特性：

- 五分鐘快乾
- 乾後形成堅牢的金屬物
- 不需夾具
- 乾後可鑽孔、打磨及銼
- 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(3-6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。黏合劑完全固化完成前應盡量避免觸碰。
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金屬棒濺出的黏合劑。

技術參數

表1. 物理特性：未固化狀態

顏色	A 組份：黑色 B 組份：奶油色
外觀	軟膏
黏度	A 組份：317,700 - 388,300cps @26°C B 組份：351,900 - 430,100cps @40°C
固體含量	100%
操作期限	3-6 分鐘
混合比率	1：1(容量比)
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	3,074psi
剪切強度	最低 1,500psi
抗壓縮強度	10,426psi
蕭氏硬度	80-100
收縮	無
耐候性	優良
抗彎強度	4,727psi

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。請遠離小童。