

## 技術說明書

# 犀利牌特快強力膠

發佈時間

2014

### 產品描述：

犀利牌特快強力膠是一種快乾的氰基丙烯酸酯膠黏劑，乾後透明無色。

### 包裝：

3毫升/支、2克/支及1毫升x3支裝

### 用途：

特快強力膠可黏合非滲透性表面、金屬、橡膠、部份塑膠及木材等。

### 技術特性：

- 特別配方令特快強力膠可黏合多重表面
- 快乾
- 乾後透明，不易弄髒
- 不需混合
- 不需使用夾具
- 耐熱：最高約80°C
- 乾後無毒性
- 抗水
- 施工溫度：-55°C至+75°C

### 技術參數：

典型性能

外觀	淺黃色液體，乾後透明
附著時間	- 10 秒 (於鋼鐵上)
	- 15 秒 (於角瓣木上)
剪切強度-30 分鐘固	- 6MPa (於鋼鐵上)
化(625 平方毫米)	- 4MPa (於角瓣木上)
黏度	250cP @ 25°C

特快強力膠開啟後只能維持有限的保質期(如使用後抹淨管咀及蓋好帽蓋，保質期約可達一年)。儲存於雪櫃中可減低強力膠在支管內硬化的風險。強力膠固化後難以清除，儲存時把刺針置於乾淨的管咀內可減低管咀阻塞的風險。

### 應用限制：

- 特快強力膠抗水但不防水。持續性與水接觸會導致黏力變弱。
- 特快強力膠不具彈性及耐衝擊性低。
- 特快強力膠的氣體會於密封空間產生白化效果。如要避免，請於通風良好的地方使用。白化效果可用丙酮擦走(請先檢查溶劑不會破壞物料表面)。
- 要達至最佳黏合效果，接合表面需完全吻合。
- 特快強力膠不推薦用於紙張、皮革、聚乙烯、聚丙烯及特氟龍®。特快強力膠不能持久黏合玻璃及含有鹼性成份的物料。

### 使用方法：

1. 用帽蓋上的刺咀小心將封口刺開。請確保刺開封口時支管沒有被擠壓。接上塑膠管咀。
2. 待黏合的表面應保持清潔，乾淨及無灰塵、污漬及油脂。
3. 滴一滴特快強力膠於任何一邊需黏合的表面上。每次請使用少量。請勿塗開。  
(注意：一滴強力膠可覆蓋25x25毫米的範圍)

請將手指遠離多餘的強力膠以避免黏接在一起。

4. 快速將黏接面對齊並輕加壓力以確保有效鋪展及黏合。  
若未能妥善黏接，請勿嘗試再將黏接面黏合。請先將黏合面分開並徹底清潔乾淨(用丙酮或洗甲水)。抹乾後，再用強力膠黏合及調整。  
(請注意：並非所有洗甲水均為丙酮)

雖然強力膠能於施工數分鐘後快速黏合物面，並提供足夠的黏合強度以供一般使用，但最高黏合強度需於施工12小時後才能達至。

5. 抹乾淨管咀並蓋回蓋子。

# 犀利牌特快強力膠

發佈時間

2014

### 清潔：

如需清潔皮膚上的特快強力膠，建議將皮膚浸於暖水或熱水中以便清除。為避免傷害皮膚，請勿不當地將固化的強力膠從皮膚上扯走或擦走。

如需清潔底材上的特快強力膠，建議將物料浸於丙酮及清水的溶劑（按比例3份丙酮加入1份水）中。

注意：此方法只可用於不受溶劑影響之物料。使用前請先在不顯眼地方測試。

### 警告/安全指引：

避免與皮膚及眼睛接觸；避免吸入氣體。

特快強力膠一觸即黏。如手指被黏合一起，請用丙酮抹黏合位置，再用清水沖洗。

請勿將溶劑與眼睛或傷口接觸。如不慎觸及眼睛，請立即用清水沖洗並尋求醫生建議。

如發生中毒情況，請尋求醫生建議。

固化後的強力膠是無危險性的。

### 運輸/儲存/危險品資訊：

氰基丙烯酸酯膠黏劑會因熱力及紫外線而變壞，而空氣中的濕氣亦會引發聚合反應。宜儲存於陰涼乾燥處及確保管咀密封。

無限制