

犀利牌多用途塑鋼土

發佈時間

2014

產品描述：

犀利牌多用途塑鋼土是可揉搯、快乾的共擠式環氧樹脂維修物料，可重建、重塑及維修多種物品。塑鋼土呈圓柱狀，由外圍米白色樹脂包圍著灰色的固化劑。塑鋼土會於混合後5至10分鐘內固化。

包裝：

50 克

用途：

- 維修及替代 - 木材、金屬、石材、大部份塑膠及陶瓷
- 修理 - 玩具、器具、割草機及運動器材等
- 密封 - 溝渠及水管的裂縫
- 修補 - 裂缺的混凝土、地板、磚頭及磚塊等
- 黏附 - 裝置、機器標籤及招牌等
- 固定 - 螺栓、螺釘及外殼等
- 鑄模 - 重建或重塑損壞的木材、金屬、石材、大部份塑膠及陶瓷
- 保持物品平衡 - 如枱腳等

技術特性：

- 不下陷、不下垂、不滴落
- 容易使用 - 不骯臟
- 重建、重塑及維修多種物品
- 可用於金屬、木材、混凝土、陶瓷、大部份塑膠及玻璃
- 施工後1小時可鑽孔、鋸、打磨、銼、敲、加工或上漆
- 優良的黏合強度
- 優良的填補裂縫能力
- 耐熱高達120°C
- 可於水中使用

應用限制：

- 適用於與食水接觸的地方，合乎AS/NZS 4020, QAS Type Test Certificate No.8649
- 由於固化物極為堅硬及不具彈性，故不推薦填充或密封具移動性的接縫或裂痕
- 不適用於黏合聚乙烯、聚丙烯或特氟龍® (聚四氟乙烯)
- 如溫度高於20°C，操作期限會減少
- 如溫度低於20°C，固化時間會延長
- 與食水接觸的最大施工表面：體積比例為1024平方毫米/升；最少固化時間：72小時(20°C)；最高溫度：85°C；最大濕膜厚度：5-6毫米

技術參數：

保質期	18 個月
操作期限	3 至 5 分鐘
固化時間 (典型@25°C)	10 分鐘 - 初始固化 60 分鐘 - 可鑽孔、鋸、加工、銼、鋸或上漆
蕭氏硬度	70-80 (24 小時後於 25°C 中)
搭接剪切拉伸強度	4,500-6,000kPa (25x25x1 毫米, 鋼鐵)
抗壓強度	最低 80,000kPa (24 小時後於 25°C 中)
抗化學性	能抵抗碳氫化合物、酮類、醇類、酯類、鹵碳化合物、鹽水溶液、稀酸及稀鹼
電阻	30,000 兆歐 (ASTM D257)
介電強度	11,800 伏特/mil (ASTM D149)
收縮	< 1%
不揮發物含量	100%
耐熱上限	持續 - 120°C 間斷 - 140°C

犀利牌多用途塑鋼土

發佈時間

2014

使用方法：

1. 確保施工表面乾淨、無油污、污積及灰塵。清潔前，預先粗化施工表面可達至最佳效果。
2. 截取所需份量。將塑鋼土揉掐* 混合至顏色均勻。如混合困難，可加熱至室溫。配戴手套可避免弄髒雙手。*參閱“警告/安全指引”
3. 黏接至需要維修的表面（混合後2分鐘內）。如有需要，可用模具將塑鋼土倒模。
4. 於開始固化前，除掉多餘的塑鋼土，用沾水的手或濕布拭抹表面可達至平滑效果。
5. 多用途塑鋼土會於施工後5-10分鐘開始固化及形成強鍵。
6. 多用途塑鋼土於施工後60分鐘可鑽孔、鋸、加工、銼、鋸或上漆。
7. 產品固化前，請使用皂液及清水徹底清潔雙手。

警告/安全指引：

使用時請盡量配戴保護性手套。
多用途塑鋼土與皮膚接觸有可能刺激皮膚。環氧樹脂是一種已知容易對皮膚刺激的物料。重覆或長時間與皮膚接觸有機會導致過敏性接觸的皮膚炎。
如皮膚變紅或腫脹，請使用皂液及清水徹底清潔雙手。如有任何疑問，請尋求醫學建議。
混合及固化後的塑鋼土沒有危險性。固化後的塑鋼土只能以切割或磨蝕的方法移除。如塑鋼土於皮膚上固化，會於幾天後自行剝落，浸泡於暖水中有助清除。

運輸/儲存/危險物資訊：

危險品類別：無限制

於陰涼位置儲存可延長保質期