

犀利牌水中補塑鋼土

發佈時間

2014

產品描述：

犀利牌水中補塑鋼土是可揉搯、快乾的共擠式環氧樹脂維修物料，可維修多種物品，特別適合用於潮濕或水線下的物品。水中補塑鋼土呈圓柱狀，由外圍水綠色樹脂包圍白色的固化劑。此產品會於揉捏後二十至三十分鐘內固化成白色的堅固物。快速抓緊 - 強大的初期抓力可減少在垂直面使用時出現滑移問題。

包裝：

50 克

用途：

- 快速及永久修復潮濕及水線下的物品
- 修補玻璃纖維、金屬及木船甲板和船身的刮痕、切口、鑿孔及孔洞
- 維修導管、零件、電子設備、水箱、澡盤、鋅盤、水療池、熱水浴缸、泳池及滲漏的墊圈
- 製作自訂的墊圈等
- 適用於緊急的水中維修

技術特性：

- 不下陷、不下垂、不滴落
- 容易使用 - 不骯臟
- 可用於玻璃、陶瓷、石材、金屬、木材、玻璃纖維及部份塑膠
- 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
- 持續耐熱高達120°C、間斷耐熱高達140°C
- 可於淡水或鹹水中使用

應用限制：

- 不適用於黏合聚乙烯、聚丙烯或特氟龍® (聚四氟乙烯)
- 如溫度低於20°C，固化時間會延長
- 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
- 如用於與食水接觸的地方，建議使用**多用途塑鋼土**

技術參數：

操作期限	20 至 30 分鐘
不揮發物含量	100%
比重	1.9 克/毫升
收縮	<1%
蕭氏硬度	65-75 (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	80,000kPa (24 小時後於 25°C 中)
電阻	30,000 兆歐 (ASTM D257)
介電強度	11,800 伏特/毫米 (ASTM D149)
耐熱上限	持續 - 120°C 間斷 - 140°C
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
保質期	+18 個月

犀利牌水中補塑鋼土

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。將塑鋼土揉搥混合至顏色均勻。如混合困難，可加熱至室溫。配戴手套可避免弄髒雙手。
3. 黏接至需要維修的表面（混合後12分鐘內），並用力施壓將塑鋼土按壓至施工面，直到黏力開始生效。如有需要，可用模具將塑鋼土倒模。如塑鋼土黏手，請用保鮮紙將塑鋼土按壓至施工面。
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. 水中補塑鋼土會於施工後20-30分鐘開始固化及形成強鍵。低溫下，固化時間會延長。
6. 水中補塑鋼土於施工後60分鐘可鑽孔、鋸、加工、銼、鋸或上漆。
7. 使用後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手套。
水中補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。
如引起皮膚變紅或腫脹，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