

犀利牌水中補塑鋼土

產品描述

犀利牌水中補塑鋼土是可揉掐、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

包裝	容量
掛卡裝	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
- 耐熱高
- 可於淡水或鹹水中使用

技術參數

資料只供參考

性能	典型值
技術	環氧樹脂
顏色	由外圍水綠色樹脂包圍白色的固化劑。 乾後呈白色。
密度	未乾固：每毫升約 1.8 克 乾固後：每毫升約 1.9 克

施工溫度	5°C 至 40°C
初始乾固	60 分鐘
完全乾固	24 小時
操作時間	20 至 30 分鐘
蕭氏 D 硬度(完全乾固)(ASTM D2240)	70±2
溫度限制	持續：-40°C 至 120°C 間斷：-40°C 至 140°C
收縮	~3%
非揮發性殘留物	~100%
剪切拉伸強度 (25x25x1 毫米, 鋼鐵) (ASTM D1002)	6.5 - 7 MPa
抗壓強度	~19 MPa
介電強度	~7500 kV/m
抗化學性	能抵抗碳氫化合物、酯類、酮類、醇類、鹵碳化合物、鹽水溶液、稀酸及稀鹼(若需接觸稀酸及稀鹼，建議先使用一小塊完全固化的樣本進行相容性測試)

標準

- 證實可接觸最高85°C的飲用水
- 符合AS/NZS4020*標準
(最高面積體積比例為~1000mm²/L @85°C)

預備表面

- 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。

使用方法

- 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。
- 若用於水中修補，請先於水上將塑鋼土混合，然後再於水下應用。

犀利牌水中補塑鋼土

- 黏接至需要維修的表面 (混合後 10 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。
- 於塑鋼土開始固化前去除多餘部分，然後用手指沾水或用沾水的布拭抹表面達致平滑效果。
- 水中補塑鋼土會於施工後 20-30 分鐘開始固化並形成強力黏接效果。低溫下，固化時間會延長。
- 水中補塑鋼土於施工後 60 分鐘可鑽孔、鋸、加工、銼及上漆。

安全指引

- 混合及使用產品時請佩戴手套。
- 使用後請使用皂液及清水徹底清潔雙手。
- 打磨塑鋼土時避免吸入碎屑，打磨時建議配戴口罩。
- 維修電子設備時請先關掉設備並拔除電源。

清理

請於塑鋼土硬化前用濕布抹去。

儲存

- 儲存於乾燥、陰涼及通風良好處，避免陽光直接照射。
- 請遠離食品儲存位置

限制

- 低於 20°C 時，固化時間會延長
- *不適用於聚乙烯、聚丙烯或特氟龍 (PTFE)
- 產品完全固化後極度堅硬且沒有彈性，不建議用於填補需移動的接口或裂縫。

警告/急救/運輸資訊

請參閱犀利牌網站 www.selleys.com.hk 中的安全說明書以得到更多資訊。