



# 海之道-C



## 全密式跑道

聚氨酯 PU(POLYURETHANE) 為高分子聚合物，始於1937年，由於其優越之特性較其他塑膠原料之製品，更能因應現代田徑運動場之需要。

### ● 特 性：

1. 耐候性、耐久性、耐磨性優越。
2. 接著力強，並具有優良之彈性及韌性。
3. 耐油、耐溶劑、耐藥品、耐酸鹼性優良、無公害及汙染之顧慮，適合 5°C ~ 70°C 範圍內長期使用，性能穩定。
4. 全密式彈性基層結構、無孔隙、無接縫、造價合理、保養容易。
5. 專業工班即可施作，無特殊鋪裝機安排困擾。
6. 天候適應性佳，雨天排水後，風乾即可使用。

### ● 適用範圍：

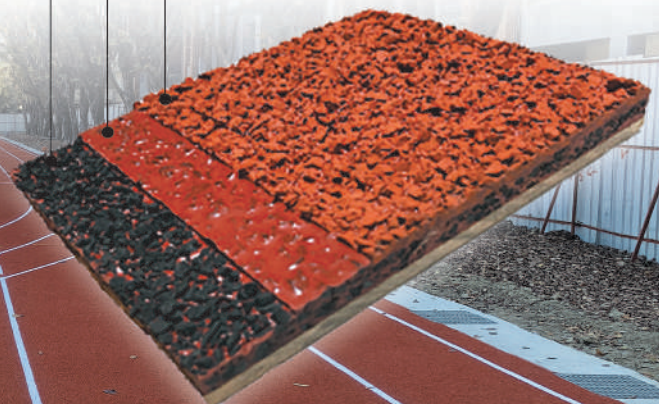
1. 運動場所：田徑跑道、各式運動場地。
2. 彈性地坪：遊樂場所、游泳池畔、高爾夫球走道、兒童樂園、幼稚園活動場地。



★ 通過 World Athletics 世界田徑總會認證

### ● 施工剖面圖：

- PU基層(含複合顆粒)
- PU接著層
- 面層止滑顆粒



● 施工程序：



● 物性分析：

項目	規格
(一) 比重	標示值±0.10
(二) 硬度 A	45 ~ 65
(三) 抗拉強度(MPa)	2.4 ↑
(四) 伸長率(%)	250 ↑
(五) 撕裂強度(N/cm)	98 ↑
(六) 壓縮永久變形率(%)	35 ↓
(七) 耐磨耗性(g)	2.5 ↓
(八) 彈性率(%)	30 ↑

● 工程實績：



● 注意事項：

1. 底漆、面漆、稀釋劑產品含有機溶劑，貯存與施工時請遠離火氣並注意換氣通風。
2. 底漆可選用無溶劑型或水性產品，以免除有機溶劑危害。
3. 施工中請配戴防護用具，如手套、護目鏡、防護面具、防塵口罩等，以維安全與健康。
4. 素地未乾、陰雨、相對濕度85%以上時，應避免施工。
5. 含主劑、硬化劑之產品，必須依規定比例調勻施工。
6. 請參照施工說明書之指導使用，以確保品質。


**慶泰樹脂化學股份有限公司**

■ 台中總公司

台中市大甲區工二路50號  
 04-26816835 04-26811361  
 service@chingtai-resins.com.tw

■ 台北營業所

新北市新店區寶橋路235巷11號1樓  
 02-22392356 02-22392357  
 taipei@chingtai-resins.com.tw

■ 高雄營業所

高雄市苓雅區行仁路28號  
 07-7497891 07-7497893  
 kaohsiung@chingtai-resins.com.tw