

## MDI 系列運動場鋪設材料

### ■ 材料說明：

MDI 運動場鋪設材料，係選用無污染原料MDI 與特殊精煉的聚醇等原合成精料，經反應合成精製成無污染彈性鋪設材料，因其分子結構關係，在常溫亦無蒸氣壓而無氣無味、閃火點高、安全性良好，是世界性無污染的最佳運動場鋪設材料，符合安全、環保需求。

### ■ 材料特性：

- 1、具優良彈性與優越強韌性。
- 2、有耐候、耐久、耐磨特性。
- 3、耐溶劑、耐油、耐化學性。
- 4、無接縫、施工、保養容易。



### ■ 材料用途：

- 1、運動場跑道鋪設。





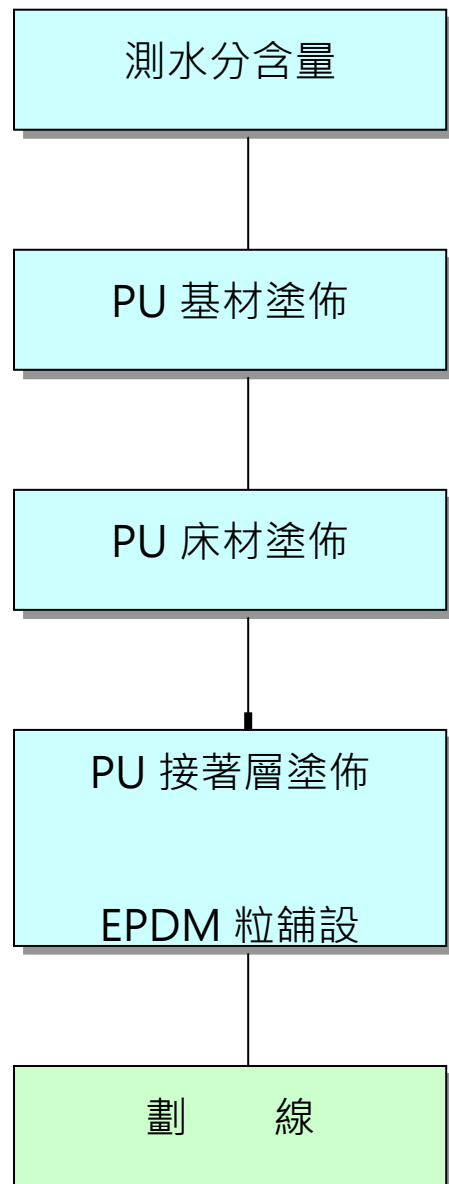
## MDI 系列運動場鋪設材

- 國際業餘田徑總會 IAAF  
運動場表面塗裝材料測試規範

項 目	規 格 值
Force Reduction 室溫 23°C 壓縮變形率	36-50%
Modified Vertical Deformation 垂直變形	0.6-1.8mm
Friction 磨擦係數 經表面之皮膚試體	$\geq 0.5$
Permeability 透 水 性	不透水
Tensile Strength (N/mm <sup>2</sup> ) 抗拉強度	$\geq 0.5$
Elongation(%) 伸長率	$\geq 40\%$

\* 本產品經 IAAF 授權檢測中心 USSL  
之第 723-2 號通過 IAAF 檢測標準。

- 施工程序：



慶泰樹脂化學股份有限公司

網 址：<http://www.chingtai-resins.com.tw>

E-MAIL：[service@chingtai-resins.com.tw](mailto:service@chingtai-resins.com.tw)

總 公 司：台中市大甲區日南幼獅工業區工二路 50 號

台北營業所：TEL：02-22392356 FAX：02-22392357

洽詢專線：TEL：04-26816835-9 FAX：04-26811361

高雄營業所：TEL：07-7497891 FAX：07-7497893