

MDI 系列運動場鋪設材料

MDI track surfacing coatings

■ 材料說明：Products description

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。

MDI-based track system is selected by MDI and polyols. It is made by reaction and forms environmentally friendly. There is no vapor pressure, and no odor at the room temperature. It has the high flash point, and meets safe, environmentally friendly demand.

■ 材料特性：Feature

- 1、具優良彈性與優越強韌性。
Excellent flexibility and toughness.
- 2、有耐候、耐久、耐磨特性。
Weather resistance, durability, abrasion resistance.
- 3、耐溶劑、耐油、耐化學性。
Solvent, oil, chemical resistance.
- 4、無接縫、施工、保養容易。
Seamless, easy application & maintenance.

■ 材料用途：Usage

- 1、運動場跑道鋪設。
Sport facilities: athletic track & field.
- 2、各類球場。
All kinds of courts.
- 3、室內運動場所地板。
Indoor sports flooring.





MDI 系列運動場鋪設材料

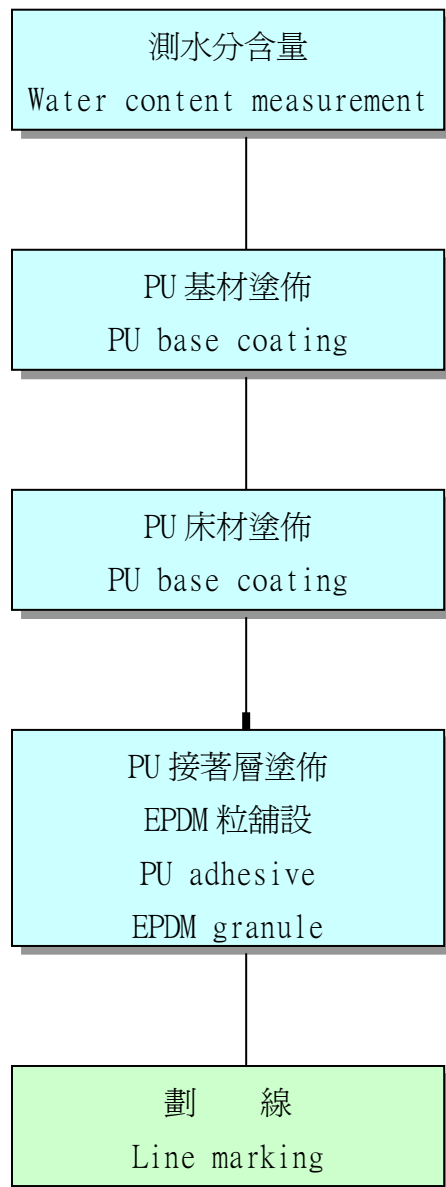
MDI track surfacing coatings

■ 國際業餘田徑總會 IAAF 運動場表面塗裝材料測試規範
IAAF International Amateur Athletics Federation Sports
surface material testing standards

項目(items)	規格值(specification)
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	≥ 0.5
Permeability 透水性	Impermeability 不透水
Tensile Strength (N/mm ²) 抗拉強度	≥ 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，並且合乎中華民國 CNS 6482-K3046 國家標準。
Meet standards of CNS6482-K3046 and approval of USSL no. of 723-2 in IAAF certification system.

■ 施工程序：Application procedure



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

總 公 司：台中縣大甲鎮幼獅工業區工二路 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