



慶泰樹脂

MF-147系列 防水耐磨塗料



MF-147系列為雙組份高性能快速反應型防水耐磨地坪塗料，特別適用於施工期短或有輕承重需求之案場。高機械強度可大幅延長產品防護年限，降低因日常損耗衍生之二次修繕花費，兼具堅韌、彈性、防水、耐磨、抗龜裂、好施作等特性。

■ 特 性

- 具彈性、柔韌性、步行舒適性。
- 防震動、減噪音、耐撞擊。
- 高水密性、防水、耐酸雨污損。
- 耐油性優、防油污損傷。
- 低磨耗損失、耐久、耐磨損破壞。
- 反應快速、施工容易、節省工程等待期。
- 耐老化、保養經濟、可長效使用。
- 無接縫、可彩化、美化環境。
- 高固成份、可安全施工及使用。

■ 用 途

- 室內彈性地床、室內外停車場、屋頂防水停車場。
- 室內外步道、廣場、體育館等運動場所地床。
- 工廠倉庫、防撞擊地板、電子廠地床。
- 百貨公司、賣場走動頻繁之耐磨防水地床。
- 辦公室、器材室、電腦室、教室、防滑耐磨地床。



防水



抗龜裂



耐衝擊



耐冷熱循環



■ 施工說明及注意事項

- ① 素地表面潮濕時請勿施作。
- ② 素地應堅實、乾燥、平整，即結構面素地強度達3,000 PSI以上，含水分8%以下，平均高低差1/100以下。
- ③ 施工前應將素地表面之雜質、塵埃、油渣等去除乾淨。
- ④ 素地高低差、突起物、泥灰、油漆異物應研磨去除整平。
- ⑤ 素地面鬆弛處挖除整補，凹陷、裂縫及表面坑洞須事先整/補平，依實地狀況可選擇PU或EPOXY系列產品使用。
- ⑥ 產品施作時嚴禁自行添加溶劑及其他物質。
- ⑦ 溫度低於5°C時請勿施工。
- ⑧ 下雨前後，請勿施作。
- ⑨ 塗佈施工作業中，請遠離火源，並保持空氣的流通。

■ 基本性質

試驗項目	試驗結果
混合比例(重量比)	主劑：硬化劑A = 1：2
固成份	95%以上(混合漆)
比重	1.20±0.10
黏度(CPS/25°C)	4,000~9,000(混合漆)
可操作時間	30分以內/25°C
完全硬化	7天
塗裝間隔	8小時以上/25°C
塗佈量	1.20kg/m ² (厚度約1mm)
揮發性有機化合物最大限量值(VOC)(g/L)	60以下
可荷重時間(人員行走)	48小時/25°C
施作環境溫度	10°C~35°C

■ 物理性能

試驗項目	CNS6987標準規範	參考數據
抗拉強度(kgf/cm ²)	40 ↑	60 ↑
撕裂強度(kgf/cm)	10 ↑	30 ↑
伸長率(%)	200 ↑	400 ↑
硬度(Shore A)	60~90	65 ↑
耐磨耗性(g)	3.0 ↓	1.0 ↓

■ 包裝與儲存

- 主劑：10kg/桶
- 硬化劑A：20kg/桶
- 保存期限：12個月

材料應完全密封並置於陰涼乾燥之處、避免日曬雨淋，於保存期限內用畢。

註：上述數據為理論值，實際值依素地、環境狀況有所差異。

