



慶泰樹脂

誠信、品質、服務、創新

MF-107

超速硬化耐磨防水地坪



《 產品特點 》

具有耐候、耐磨、無接縫、無毒性
具有防水、容易保養等特殊功能



正字標記

ISO 14001

環境管理認證



國家鑒石獎

ISO 9001

國際品質認證



台灣精品



國家品質獎

MF-107 系列耐磨地坪

超速硬化聚氨基甲酸脂防水耐磨鋪設材係精選低污染性的MDI改質並經高鏈結聚醇精練而成之聚氨基甲酸脂高機能材料，形成高密度的鏈結結構，具有堅韌、彈性、防水、耐磨、高機械強度、耐污染性等特性，做為長效型的防水、耐磨、地坪美化之高級鋪設材料。

物 性：CNS 6987 試驗方法

- 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、施工容易節省工期。
- 耐候、耐老化、保養經濟、可長效使用。
- 無接縫、可彩化、美化環境。
- 不含任何揮發成份、100%固體成份、可安全施工及使用。

試驗項目	試驗結果
抗拉強度	5000kPa 以上
撕裂強度	200N/cm 以上
伸長率	200% 以上
硬度(Shore A)	75 以上
耐磨耗性	1.0g 以下



用 途：

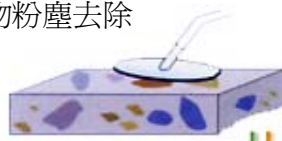
- 室內彈性地床、室內外停車場、屋頂防水停車場。
- 室內外步道、廣場、體育館等運動場所地床。
- 兒童遊戲場所地床、溫泉、游泳池等水上設施之池畔。
- 工廠倉庫、防撞擊地板、電子廠、食品廠、藥廠等潔淨室地床。
- 百貨公司、超市走動頻繁之耐磨防水地床。
- 辦公室、器材室、電腦室、教室地床、醫院、療養院、防滑耐磨地床。

性質：

混合比例	主劑 MF-107 色：硬化劑 MF-107A = 10：7
固成份	99%以上（混合漆）
比重	1.18 ± 0.05
黏度(cps / 25°C)	4000 ± 1000（混合漆）
可操作時間	10~20 分 / 25°C
指觸乾燥	2~3hrs / 25°C
完全硬化	4~8 天
塗裝間隔	4~48hrs / 25°C
塗佈量	1.2kg / m ² （1mm 厚）
調薄劑	請勿添加任何溶劑調薄劑
閃火點	130°C 以上
儲存期間	12 個月
溫度限度	建議施工溫度 10°C ~ 35°C
可荷重時間	48hrs / 25°C

施工方法：

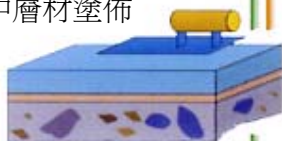
附著物粉塵去除



底漆塗佈



耐磨中層材塗佈



耐磨彩色面材
+ 石英砂



耐磨彩色面材
+ 止滑修飾

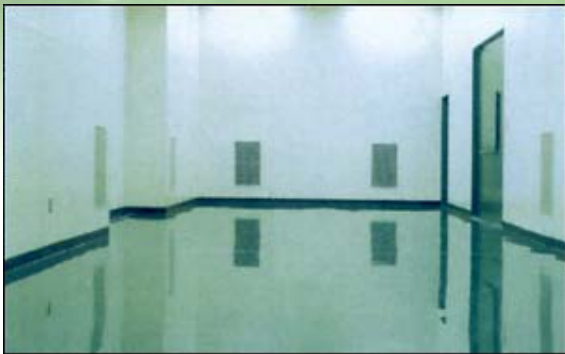


耐藥品性：

(JIS K-5400) 試驗結果	
檸檬酸 (5%)	良
醋酸 (5%)	良
硝酸 (5%)	可
鹽酸 (5%)	可
硫酸 (5%)	可
氫氧化鈉酸 (10%)	優
燃油	良
糖水	優
乳酸 (5%)	優
二甲苯	可

注意事項：

1. 當素地潮濕時請勿施作。
2. 施工前應將素地表面之雜質、塵埃、油渣去除乾淨。
3. 環境溫度低於 5°C 時請勿施作。
4. 塗佈施工作業中，請遠離火源，並保持空氣的流通。
5. 地坪含水率判定：
 - A. 新建混凝土素地需養生 30 天以上方能施工。
 - B. 含水率測試：可用電子式含水率測定儀測試，需低於 8% 以下，另亦可用 60*60 透明塑膠膜覆蓋，再以膠帶封邊，待四小時後如有結露於塑膠膜，則表示含水率過高，不可施工，若未有水滴沾附，則表示可施工。



慶泰樹脂化學股份有限公司

總公司：台中縣大甲鎮幼獅工業區工二路 50 號

洽詢專線：TEL：04-26816835-9

FAX：04-26811361、26811329

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

E-MAIL：service@chingtai-resins.com.tw

台北營業所：TEL：02-22392356 FAX：02-22392357

高雄營業所：TEL：07-7497891 FAX：07-7497893