



慶泰樹脂



TC-992 耐候面漆

TC-992為雙組份耐候型防護塗料，特別開發用於保護聚氨酯材料，有效延長材料壽命，並大幅降低因戶外紫外線照射造成的材料劣化損壞，減少修繕花費，兼具耐用、美觀、長效、耐磨損、好施作等特性。

■ 特 性

- 具延展、柔韌性。
- 阻擋紫外線穿透，延長底層材料使用年限。
- 耐磨損，低磨耗損失、經久耐磨。
- 色彩豐富，可客製化調色。
- 耐老化，保養經濟、防護效期長。
- 無接縫，美化環境，滿足多樣的設計需求。

■ 用 途

- 室內外人行步道、廣場之彩繪面塗。
- 室內外PU運動場及PU防水材之耐磨防護面塗。
- 外牆PU防水之抗老化防護面塗。



耐候



耐久耐用



耐衝擊



防水防護



■ 施工說明及注意事項

- ① 素地表面潮濕時請勿施作。
- ② 施工前應將素地表面之雜質、塵埃、油渣等去除乾淨。
- ③ 素地高低差、突起物、泥灰、油漆異物應研磨去除整平。
- ④ 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。
- ⑤ 產品施作時嚴禁自行添加溶劑及其他物質。
- ⑥ 溫度低於10°C或相對濕度高於90%時，請勿施工。
- ⑦ 下雨前後，請勿施作。
- ⑧ 施工作業期間，須保持空氣流通，遠離火源，例如熱源/火花/明火；並嚴禁抽菸。
- ⑨ 施工期間如遇雨淋、泡水、浸水、結露等不良因素，應將表面研磨打粗，重新滾塗底漆後，始得施作防護面漆。

■ 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 = 10：5
可操作時間	90分鐘以內/25°C
塗裝間隔	8小時以上/25°C
塗佈量	0.2~0.3kg/m ² (單道)
建議塗佈次數	至少兩道以上
可人行上踏時間	96小時
完全硬化時間	7天
施工方式	滾塗、刷塗、噴塗

註：上述數據為理論值，實際值依素地、環境狀況有所差異。

■ 物理性能

試驗項目	CNS規範	參考數據
光澤度(GU)(60°)	10756-1	70 ↑
加速老化試驗 (QUV,1500hr)粉化級數	15200-8-6	1級(最佳)
耐磨耗(mg) (CS-17,1kg,1000轉)	15200-5-9	100 ↓
密著性測試	15200-5-6	0級(最佳)

■ 包裝與儲存

- 主劑：10kg/桶
 - 硬化劑A：5kg/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。

