



THANECOAT W308

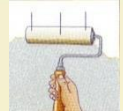
單組份聚胺脂防水/水泥結構及金屬管道保護塗膜 (水溶性環保型)

1.0 簡介

Thanecoat W308 為單組份高效能水溶性環保型聚胺脂防水塗料。Thanecoat W308 主要配方是切合現有環保及健康的嚴格要求。與一般溶劑型聚胺脂塗料比較，Thanecoat W308 較優勝於應用在外露式防水系統上，例如外牆、天面、公路石欄、石材及磚面等。Thanecoat W308 具備良好抗風化、侵蝕功能，它能有效保護三合土及金屬結構。

2.0 技術資料

黏結強度(三合土)	1.03 N/mm ²
拉展強度	3.0 N/mm ²
最高延伸度	380%
伸展復原率 (100%) 24 小時:	100%
硬度 (Shore A)	85
抗侵蝕測試(BS 3900:F12:1997)	無被侵蝕現象
固體量	60 - 70%
水氣穿透率	4.235 gms per metre ² /24hrs
初步凝固	大約. 2 - 3 小時 (在 23°C)
全部凝固	大約. 6 - 8 小時 (在 23°C)
密度	1.15
耐候式測試	(BS 3900)2000 小時 - 沒有裂縫



3.0 準備工作

THANECOAT W308 用法簡單，無需混合便可使用。其範圍包括新舊天台、牆身、公路圍欄、露台、隧道及花槽等。它有效黏合基面如水泥基、瀝青、天面蓆、鐵器及瓦片磚面。

應用範圍	三合土	批盪	輕質磚	瓦磚	鉛水或非鉛水鐵
室內					
- 牆身	√	√	√	√	--
- 地台	√	√	X	√	--
- 外露喉管	--	--	--	--	√ (有底油)
室外					
- 露台	√	√	X	√	--
- 圍牆	√	√	X	√	--
- 外牆	√	√	√	√	--
室外					
- 行人路	√	√	X	√	--
- 泳池邊	√	√	X	√	--
- 天台	√	√	X	√	--
- 地下喉管	--	--	--	--	√ (有底油)
√ 建議使用	X 不適合使用				



THANECOAT W308

單組份聚胺脂防水/水泥結構及金屬管道保護塗膜 (水溶性環保型)

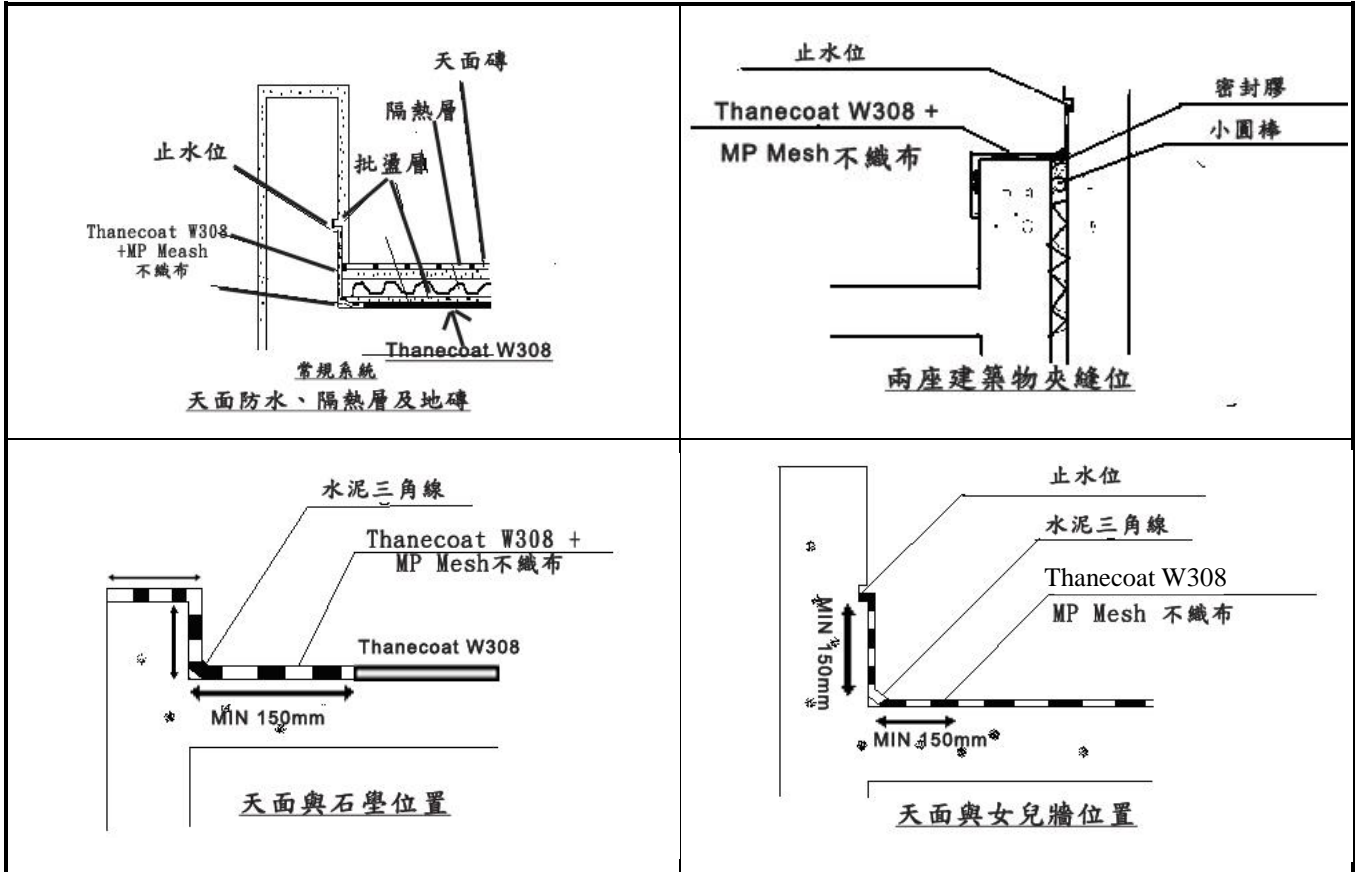


4.0 準備工作:

- A) 先將施工面上塵埃物等用高壓水鎗或其它工具清除。
- B) 施工面必須平坦或用沙漿等盪平(新批盪應待其完全凝結才可施工)。
- C) 所有收縮程度或固定裂縫(不大於 1.6mm)先用一層 Thanecoat W308 處理。
- D) 所有直角型碰口位或地腳位須用英泥性物填封。

5.0 應用資料

圖例 (Building Works):



6.0 用量指引

a)

用途	應用量
防水	以 1mm 厚計, 每平方米用 1.5 公升(liter)
抗侵蝕保護面	以 250 微米, 每平方米用 0.5 公斤(liter)

b. 抗滑溜面油(立康 P772): 0.1 公升/平方米

7.0 健康與安全

THANECOAT W308 是水溶性產品, 對環境生態沒有傷害。可參考一般的健康安全資料。

8.0 清洗工具

工具必須在塗料凝固前用水清洗。

9.0 包裝

W308 - 20 公升/ 桶

P772 - 6kg /組

10.0 其它技術意見

1. 凡是液態式塗膜,由於石屎內的水氣蒸發,在施工時會出現不同程度的“水泡”現象。只須要出現“水泡”程度不大及它們未被刺穿,整體防水系統效能是不會被影響。
2. 在某些施工面例如: 非鐵金屬面、疏鬆石屎面等,應採用底油以加強黏合效果。詳情可向萬寶技術部查詢。