

## 水泥儲槽防蝕塗裝工程施工例

適用範圍：廢水及廢物處理場等內部水泥面塗裝系統

工程種類	塗裝系統	施工順序	產品編號	油漆名稱	塗刷次數	理論塗佈面積 M <sup>2</sup> /Gal	乾膜厚度 μ	塗裝間隔(25°C)		使用溶劑	備註
								最低	最高		
貯槽內壁防蝕工程	環氧樹脂柏油漆	1	表面處理	a.新水泥牆面含有多量水份，必須養生，待其完全乾燥後，水份值在 12%以下，始可施工。 b.被塗物表面之油脂、灰塵、水份及其他附著污物，必須清除乾淨，始可塗裝。							
		2	1073	永保新透明水泥底漆	1	38	25	12 小時	5 天	永保新調薄劑	
		3	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	8.4	250	18 小時	5 天	永保新調薄劑	
		4	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	8.4	250			永保新調薄劑	
	環氧樹脂重防蝕漆	1	表面處理	a.新水泥牆面含有多量水份，必須養生，待其完全乾燥後，水份值在 12%以下，始可施工。 b.被塗物表面之油脂、灰塵、水份及其他附著污物，必須清除乾淨，始可塗裝。							
		2	1073	永保新透明水泥底漆	1	38	25	12 小時	5 天	永保新調薄劑	
		3	1040	永保新重防蝕塗料(EP-18-1)	1	11.6	300	8 小時	5 天	永保新清洗工具	
		4	1040	永保新重防蝕塗料(EP-18-1)	1	11.6	300	8 小時	5 天	永保新清洗工具	
		5	1040	永保新重防蝕塗料(EP-18-1)	1	11.6	300			永保新清洗工具	
	不飽和酯酸、強鹼 (耐強酸、強鹼) 脂塗料	1	表面處理	a.新水泥牆面含有多量水份，必須養生，待其完全乾燥後，水份值在 12%以下，始可施工。 b.被塗物表面之油脂、灰塵、水份及其他附著污物，必須清除乾淨，始可塗裝。							
		2	1615CP	永麗樹脂底漆(水泥面用)	1	0.125 Kg/M <sup>2</sup>	100	4 小時	10 天	丙酮清洗工具	
		3	1612	永麗玻璃鱗片塗料	1	0.7 Kg/M <sup>2</sup>	300	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	
		4	1612	永麗玻璃鱗片塗料	1	0.7 Kg/M <sup>2</sup>	300	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	
		5	1607	永麗面漆	1	34.4	100			丙酮清洗工具	
	不飽和酯酸、強鹼 (耐強酸、強鹼) 脂積層	1	表面處理	a.新水泥牆面含有多量水份，必須養生，待其完全乾燥後，水份值在 12%以下，始可施工。 b.被塗物表面之油脂、灰塵、水份及其他附著污物，必須清除乾淨，始可塗裝。							
		2	1615CP	永麗樹脂底漆(水泥面用)	1	0.125 Kg/M <sup>2</sup>	100	4 小時	10 天	丙酮清洗工具	
		3	1606	不飽和酯酸樹脂玻璃纖維積層塗料	1	1.4 Kg/M <sup>2</sup>	900	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	EM-450 (0.45Kg/M <sup>2</sup> )
		4	1606	永麗玻璃纖維積層塗料	1	0.8 Kg/M <sup>2</sup>	600	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	EM-300 (0.30Kg/M <sup>2</sup> )
		5	1606	永麗玻璃纖維積層塗料	1	0.3 Kg/M <sup>2</sup>	200	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	EM-30 (0.03Kg/M <sup>2</sup> )
		6	1607	永麗面漆	1	34.4	100			丙酮清洗工具	

註：以上施工範例、塗裝面積，僅供參考。如有技術上任何疑問，請洽詢本公司技術單位。



## 鋼鐵貯槽內部防蝕塗裝工程施工例（一）

適用範圍：油品、廢水、淡水及化學藥品等貯存槽塗裝系統

工程種類	塗裝系統	施工順序	產品編號	油漆名稱	塗刷次數	理論塗佈面積 M <sup>2</sup> /Gal	乾膜厚度 μ	塗裝間隔(25°C)		使用溶劑	備註
								最低	最高		
貯槽內壁防蝕工程	環氧樹脂柏油漆	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	8.4	250	18 小時	5 天	永保新調薄劑	適用於污水處理槽
		3	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	8.4	250			永保新調薄劑	
	環氧樹脂重防蝕漆	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	1040	永保新重防蝕塗料(EP-18-1)	1	11.6	300	8 小時	5 天	永保新清洗工具	適用於污水處理槽
		3	1040	永保新重防蝕塗料(EP-18-1)	1	11.6	300	8 小時	5 天	永保新清洗工具	
		4	1040	永保新重防蝕塗料(EP-18-1)	1	11.6	300			永保新清洗工具	
	不飽和酯樹脂塗料 (耐強酸、強鹼)	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	1615SP	永麗樹脂底漆(鋼鐵面用)	1	0.125 Kg/M <sup>2</sup>	100	4 小時	10 天	丙酮清洗工具	適用於強酸鹼污水處理槽
		3	1612	永麗玻璃鱗片塗料	1	0.7 Kg/M <sup>2</sup>	300	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	
		4	1612	永麗玻璃鱗片塗料	1	0.7 Kg/M <sup>2</sup>	300	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	
		5	1607	永麗面漆	1	34.4	100			丙酮清洗工具	
	不飽和酯樹脂積層 (耐強酸、強鹼)	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	1615SP	永麗樹脂底漆(鋼鐵面用)	1	0.125 Kg/M <sup>2</sup>	100	4 小時	10 天	丙酮清洗工具	適用於強酸鹼污水處理槽
		3	1606	永麗玻璃纖維積層塗料	1	1.4 Kg/M <sup>2</sup>	900	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	EM-450 (0.45Kg/M <sup>2</sup> )
		4	1606	永麗玻璃纖維積層塗料	1	0.8 Kg/M <sup>2</sup>	600	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	EM-300 (0.30Kg/M <sup>2</sup> )
		5	1606	永麗玻璃纖維積層塗料	1	0.3 Kg/M <sup>2</sup>	200	1 小時	3 天	丙酮清洗工具	EM-30 (0.03Kg/M <sup>2</sup> )
		6	1607	永麗面漆	1	34.4	100			丙酮清洗工具	

註：以上施工範例、塗裝面積，僅供參考。如有技術上任何疑問，請洽詢本公司技術單位。

## 鋼鐵貯槽內部防蝕塗裝工程施工例 (二)

適用範圍：油品、廢水、淡水及化學藥品等貯存槽塗裝系統

工程種類	塗裝系統	施工順序	產品編號	油漆名稱	塗刷次數	理論塗佈面積 M <sup>2</sup> /Gal	乾膜厚度 μ	塗裝間隔(25°C)		使用溶劑	備註
								最低	最高		
貯槽內壁防蝕工程	環氧樹脂油櫃塗料	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	4556	永保新高固型油櫃耐油塗料		23.8	100	16 小時		永保新調薄劑	適用於汽油、柴油、航空燃料、重油貯存槽
		3	4556	永保新高固型油櫃耐油塗料		23.8	100	16 小時		永保新調薄劑	
	環氧樹脂清水槽漆	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	1017	永保新清水槽漆 (EP-07)	1	19.7	100	20 小時	5 天	永保新調薄劑	適用於淡水艙、飲用水槽
		3	1017	永保新清水槽漆 (EP-07)	1	19.7	100	20 小時	5 天	永保新調薄劑	
		4	1017	永保新清水槽漆 (EP-07)	1	19.7	100			永保新調薄劑	
	底漆：環氧樹脂鋅粉底漆 面漆：環氧樹脂面漆	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	1006	永保新鋅粉底漆 (EP-03)	1	42	50	8 小時		永保新調薄劑	適用於淡水、純水貯存槽
		3	1075	永保新三聚磷酸鋁防銹底漆	1	34	50	8 小時		永保新調薄劑	
		4	1001	永保新面漆 (EP-04)	1	38	40	8 小時	5 天	永保新調薄劑	
		5	1001	永保新面漆 (EP-04)	1	38	40			永保新調薄劑	

註：以上施工範例、塗裝面積，僅供參考。如有技術上任何疑問，請洽詢本公司技術單位。



## 鋼製品浸水防蝕塗裝工程施工例

適用範圍：電廠冷卻水鋼管、自來水鋼管、鋼管樁及廢水放流鋼管等塗裝

工程種類	塗裝系統	施工順序	產品編號	油漆名稱	塗刷次數	理論塗佈面積 M <sup>2</sup> /Gal	乾膜厚度 μ	塗裝間隔(25°C)		使用溶劑	備註
								最低	最高		
浸水鋼材防蝕工程	底漆：環氧樹脂 面漆：環氧樹脂 柏油漆	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	1006	永保新鋅粉底漆 (EP-03)	1	42	50	8 小時	6 個月	永保新 調薄劑	
		3	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	14	150	18 小時	5 天	永保新 調薄劑	
		4	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	14	150			永保新 調薄劑	
壓力鋼管內部浸	環氧樹脂 柏油漆	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	8.4	250	18 小時	5 天	永保新 調薄劑	
		3	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	8.4	250			永保新 調薄劑	
水泥管防蝕工程	環氧樹脂 柏油漆	1	表面處理	a.新水泥面含有多量水份，必須養生，待其完全乾燥後，水份值在 12%以下，始可施工。 b.被塗物表面噴粗或磨粗並清除油脂、灰塵及其他附著污物，始可塗裝。							
		2	1073	永保新透明水泥底漆	1	38	25	12 小時	5 天	永保新 調薄劑	
		3	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	8.4	250	18 小時	5 天	永保新 調薄劑	
		4	1004	永保新柏油漆 (EP-06)	1	8.4	250			永保新 調薄劑	
內部防蝕工程 自來水鋼管	環氧樹脂 柏油漆	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	W-155	永保新水道用柏油漆	1	8.4	250	18 小時	5 天	永保新 調薄劑	符合 JWVA K115 規範
		3	W-155	永保新水道用柏油漆	1	8.4	250			永保新 調薄劑	
	環氧樹脂 漆	1	表面處理	噴砂處理至 SIS Sa 2 1/2 (SSPC-SP-10) 標準以上。							
		2	1058	永保新飲用水內襯塗料	1	16.2	125	8 小時	3 天	永保新 調薄劑	符合 JWVA K135 規範
		3	1058	永保新飲用水內襯塗料	1	16.2	125	8 小時	3 天	永保新 調薄劑	
		4	1058	永保新飲用水內襯塗料	1	16.2	125			永保新 調薄劑	

註：以上施工範例、塗裝面積，僅供參考。如有技術上任何疑問，請洽詢本公司技術單位。