永保新內襯塗料(軍規用)

EP-4556F(MIL) AMINE-CURED EPOXY TANK LINING

產品號碼	EP-4556F
型別	永保新無溶劑型內襯塗料(EP-4556F(MIL))是以雙酚 A 系環氧樹脂/聚胺基樹脂，配以防蝕性顏料精製而成之二液型塗料，其成份及各種性質完全符合 MIL-PRF -23236D 之各項規格要求。
用途	1. 永保新無溶劑型內襯塗料(EP-4556F(MIL))被廣泛的使用於水泥建材防護，及船舶、橋樑、鋼架、貯槽、工廠設備等鋼鐵構造物之防蝕塗料。 2. 特別適用於儲放水、鹼液、鹽水、石油化學原料、汽油等鋼鐵貯槽內襯。
特性	1. 塗膜堅韌，富可撓性及附著力。 2. 耐化性優異，尤以耐水、耐鹼液、石油及廣泛之有機溶劑之浸蝕性特優。 3. 耐磨性、耐衝擊性及電氣絕緣性非常優良。 4. 抗水氣及腐蝕氣體之滲透優異。 5. 耐汽油(Gasoline)、柴油(Diesel)、JP-4、JP-8、石腦油(Naphtha)、原油(Crude oil)、煤油(Kerosene)、再生油(Reforming oil)、輕質廢棄油(Light-Waste oil)、渣油(Residual oil)、燃料油(Fuel oil)及航空用油(Airplane jet Fuel)等性能優越。 6. 塗料內無 VOC 排放問題。
顏色	白色、象牙色
重量	1.3 Kg/L(混合漆)
乾燥時間	指觸 8 小時以內　　堅結 12 小時以內　　完全硬化 5 天 (25℃)
塗裝間隔	最少 12 小時　　最多 10 天(25℃)
漆膜厚度	濕膜 100~150μ(Micron)　　乾膜 100~150 μ(Micron)(單道膜厚)
固體容積	98 ±2 %(混合漆)
理論塗佈量	37.9 ㎡/Gal~25.2 ㎡/Gal　　10.0 ㎡/L~6.7 ㎡/L (DFT100~150μm)
混合比	主劑：硬化劑＝4：1(重量比)
可用時間	2 小時(25℃ 混合漆)
調薄劑	No.1005 永保新調薄劑(SP-12)，僅清洗工具用。
適用底漆	RAINBOPRIME 810
閃火點	100℃以上(混合物)
耐熱性	93℃(乾燥環境中)
貯藏安定性	正常情況下，至少一年。
塗裝方法	無氣噴塗(刷塗、滾塗局限小部位修補)
無氣噴塗作業	噴嘴尺寸 0.029”～0.035”　　空氣壓力 6Kg/ cm^2
施工注意事項	1. 塗佈面不可有油污及灰塵、砂粒等污染物質，鋼鐵表面處理須達 ISO-Sa 2 1/2 或 SSPC-SP-10，表面粗度達 30μm 以上。 2. 主劑與硬化劑須充份攪拌，並於 60 分鐘內施作。 3. 最好使用 60：1 以上 無氣噴塗機噴塗。 4. 施工時請戴手套，以避免皮膚接觸，當口、鼻、眼等處不慎接觸時，請立即以水清洗。 5. 貯槽內施工，必須注意充分之通風。 6. 塗裝間隔超過規定時間，需將漆面磨粗，以增加附著力。

永記造漆工業股份有限公司
高雄市小港區沿海三路 26 號 TEL：07-8713181(15線)
FAX：07-8715443・8715833