



虹牌油漆

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°C)
塗 裝 間 隔	最少 12 小時 最多 10 天 (25°C)
漆 膜 厚 度	濕膜 100~150 μ (Micron) 乾膜 100~150 μ (Micron) (單道膜厚)
固 體 容 積	98 $\pm$ 2 % (混合漆)
理 論 塗 佈 量	37.9 m ² /Gal~25.2 m ² /Gal 10.0 m ² /L~6.7 m ² /L (DFT100~150 μ m)
混 合 比	主劑：硬化劑=3：1 (重量比)
可 用 時 間	2 小時 (25°C 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°C 以上 (混合物)
耐 熱 性	93°C (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 30 μ m 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。

PDM104556MX V1.3

最新版次，請參照公司網頁； 如查無資料，請洽業務人員。

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

TFG0410