



# 虹牌油漆

## 永保新無溶劑型內襯塗料

### SOLVENT FREE AMINE-CURED EPOXY

產品號碼	EP-4556F
型別	永保新無溶劑型內襯塗料 (EP-4556F) 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-C-4556E 及 MIL-C-4556F 之各項規格要求。
用途	<ol style="list-style-type: none"> <li>永保新無溶劑型內襯塗料 (EP-4556F) 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。</li> <li>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。</li> </ol>
特性	<ol style="list-style-type: none"> <li>塗膜堅韌，富可撓性及附著力。</li> <li>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。</li> <li>耐磨性、耐衝擊性及電氣絕緣性非常優良。</li> <li>抗水氣及腐蝕氣體之滲透優異。</li> <li>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。</li> <li>塗料內無 VOC 排放問題。</li> </ol>
顏色	白色、象牙色
重黏度	1.45±0.1 Kg/L (混合漆)
乾塗漆固體	約 120 KU (混合物 25°C)
乾燥時間	指觸 8 小時以內
裝膜厚度	堅結 12 小時以內
容積量	完全硬化 5 天 (25°C)
佈量	最少 12 小時
混合比	最多 10 天 (25°C)
可用時間	濕膜 300μ (Micron)
薄劑	乾膜 300 μ (Micron)
底漆	98 ±2 % (混合漆)
閃火點	12.5 m <sup>3</sup> /Gal
耐熱性	主劑：硬化劑=3：1 (重量比)
貯藏安定性	2 小時 (25°C 混合漆)
塗裝方法	No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)，僅清洗工具用。
無氣噴塗作業	EP-116 永保新通用底漆
施工注意事項	100°C 以上 (混合物)
	93°C (乾燥環境中)
	正常情況下，至少一年。
	無氣噴塗 (刷塗、滾塗局限小部位修補)
	噴嘴尺寸 0.029"~0.035" 空氣壓力 6Kg/cm <sup>2</sup>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>主劑與硬化劑須充份攪拌，並於 60 分鐘內施作。</li> <li>最好使用 60：1 以上 無氣噴塗機噴塗。</li> <li>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。</li> <li>貯槽內施工，必須注意充分之通風。</li> <li>塗裝間隔超過規定時間，需將漆面磨粗，以增加附著力。</li> </ol>