



虹牌油漆

永保新高固型油櫃塗料

HIGH-SOLIDS AMINE-CURED EPOXY

產 品 號 碼	No.4556 (EP-4556E)
型 別	永保新高固型油櫃塗料 (EP-4556E) 是以雙酚 A 系環氧樹脂/聚胺，配以防蝕性顏料精製而成之二液型塗料。
用 途	1. 永保新高固型油櫃塗料 (EP-4556E) 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、石油化學顏料、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、柴油、JP-4、JP-8、石油腦及航空用油性能優越。 6. 含高固成份，低 VOC。
顏 色	白色、象牙色
重 量	1.45 Kg/L 以上 (混合漆)
黏 度	75~90 KU (混合物 25°C)
乾 燥 時 間	指觸 5 小時以內 堅結 18 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C)
漆 膜 厚 度	濕膜 156 μ ~ 234 μ (Micron) 乾膜 100 μ ~ 150 μ (Micron)
理 論 塗 佈 量	16.1~24.2 m ² /Gal 4.27~6.41 m ² /L
塗 裝 間 隔	最少 16 小時 (25°C)
塗 裝 道 數	2 道
混 合 比	主劑：硬化劑=4：1 (體積比)=87.2：12.8 (重量比)
加 熱 殘 份	75% 以上 (混合漆)
固 體 容 積	64 $\pm$ 3% (混合漆)
調 薄 劑	No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)
可 用 時 間	4 小時 (32°C 混合漆)
耐 磨 性	優良
閃 火 點	46°C (混合物)
耐 熱 性	連續 93°C 間歇 121°C
貯 藏 安 定 性	正常情況下，至少一年。
塗 裝 方 法	刷塗、滾塗或無氣噴塗
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 SSPC-SP-10。 2. 主劑與硬化劑須充份攪拌成均一態，靜置 30 分鐘後再使用。 3. 使用 SP-12 調薄劑，刷塗或滾塗時使用 5~10% (重量率)，噴塗時使用 10~15% (重量率)。 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. 油漆及溶劑具可燃性，請遠離火源。 6. 貯槽內施工，必須注意充分之通風。

PDM104556XX V1.1

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