彩虹環氧漆 804LT

聚醯胺固化環氧塗料(低溫用)



產品號碼: RAINBOPRIME 804LT

型 别: 由環氧樹脂、硬化劑及特殊顏料所構成之二液型防銹底漆。

特 性: 1.適用於全船各區域包括壓水艙、船底、船舷、甲板、貨艙、油艙、船艛及船內部

之新造船或修船保養防銹底漆,亦適用於化學廠、橋樑、發電廠、進排水管、

水渠及下水道之鋼結構物防蝕工程。

2. 簡化步驟、施工方便,獨特長期防銹性能。

3.防銹力極優,附著力極強,可廣泛塗裝於 SHOP PRIMER、鋼板(噴砂除銹或機械式防銹處理)、鋁材、不銹鋼、鍍鋅鋼材。

4.可上塗多種型式塗料,如環氧樹脂漆、優麗漆、壓克力漆、油性面漆、氯化橡膠 漆、永美漆及防火漆等。

5.耐機械磨損性極優。

6.耐海水性及防銹力極優,可塗於鋼材與非金屬表面。

7.施工容易,乾燥迅速,一年四季均可使用的底漆。

規格資訊: 顏 色: 黃綠色、灰色、紅棕色

光澤度: 平光

VOC 含量: 最大值 424 g/L

體積固含量: 60±2%

建 議 膜 厚 : 濕膜 125~333 μ (Micron) 乾膜 75~200 μ (Micron)

理論塗佈量: 30.3 m²/Gal 8 m²/L @ 75 μ

比 重: 1.3 Kg/L 以上

混合調薄: 調 薄 劑: No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)

調薄劑用量: 0~5% (刷塗、滾塗)0~10% (無氣噴塗)(不能超過使用量)

混 合 比 : 主劑:硬化劑=16:4(體積比)

可使用時間: 7 小時(10℃)

塗 裝 方 法 : 無氣噴塗、刷塗、滾塗

乾燥時間: 指觸 3 小時以內 堅結 6 小時以內 (10℃)

塗 裝 間 隔 : -10°C: 最小 48 小時,最大(未曝露陽光)2個月,最大(曝露陽光)3個月

-5℃:最小24小時,最大(未曝露陽光)2個月,最大(曝露陽光)3個月0℃:最小16小時,最大(未曝露陽光)2個月,最大(曝露陽光)3個月10℃:最小6小時,最大(未曝露陽光)1個月,最大(曝露陽光)2個月

15℃:最小4小時,最大(未曝露陽光)1個月,最大(曝露陽光)1個月

貯藏安定性: 保存期間: 正常情況下,至少一年。

注 意 事 項 : 1.主劑與硬化劑,必須按規定比例,均勻調合。

2.被塗物表面之水份、油脂、污泥、灰塵、鐵銹及腐蝕性鹽類等附著污物必須清除 乾淨。

3.鋼鐵表面必須噴砂處理至 ISO Sa 2%表面粗糙度達 $30\,\mu$ 以上,或高壓水刀處理至 VIS WJ 2/3。

4.預塗底漆表面需掃砂處理至 ISO SS 或 St3 等級。

5.陰雨或大氣相對濕度在 85% RH 以上時,或底材溫度低於露點 3℃以下時,應避免施工。

6. 貯槽內之施工,必須注意以充分之通風。



PDM30X30804LX1 V1.0 2024-05-01