



虹牌油漆

永保新水中硬化塗料

EPOXY UNDER WATER COATING

產 品 號 碼	No.1087
型 別	由特殊環氧樹脂及硬化劑構成之二液型防蝕塗料。
用 途	主要用於海岸、港灣、碼頭設施等須要在水下或海水下面從事防蝕塗裝的鋼材如鋼板樁或鋼管樁等之防蝕塗料。
特 性	1. 可以用刷塗或特殊自動刷塗機於水下塗佈於噴砂後的鋼材面或上塗在 No.1087P 上。 2. 在正確的刷塗剪力下，對水下噴砂後或上塗 No.1087P 後的鋼材面具有很好的濕潤及附著力，漆膜於水下可硬化，不會被海流衝擊流失。 3. 漆膜堅韌，可承受鋼板於海流中的衝擊應力，防蝕性特優，具有遮蔽保護的防蝕保護。 4. 一次刷塗可達 600 μm 以上之乾膜厚度。
施 工 法	刷塗或水下特殊自動刷塗機
顏 色	灰色、藍色
閃 火 點	100°C 以上
比 重	1.5 以上（混合漆）
粘 度	40000~60000cps（混合漆）（25°C）
乾 燥 時 間	指觸 2 小時以內 半堅結 4 小時以內 堅結 6 小時以內 完全硬化 7 天（25°C）
塗 裝 間 隔	最少 3 小時 最多 3 天（25°C）
濕 膜 厚 度	濕膜 630 μ （Microns） 乾膜 600 μ （Microns）
理 論 塗 佈 量	1 Kg/ m ² @ 600 μ
清 洗 劑	No.1005 永保新調薄劑（SP-12）（清洗工具用）
適 用 底 漆	No.1087P 永保新水中硬化底漆或 No.1087 永保新水中硬化塗料
混 合 比	主劑：硬化劑=86：14（重量比）
可 用 時 間	40 分鐘以下（1 Kg/25°C）
附 著 強 度	噴砂鋼板於水面上刷塗：30Kg/cm ² 以上 噴砂鋼板於水下刷塗：12Kg/cm ² 以上
貯 藏 安 定 性	正常情況下，至少一年。
備 註	1. 主劑與硬化劑須按比例攪拌均勻。 2. 海水下漆膜表面容易附著海生物，上塗 No.1087 前須將表面海生物清除乾淨，否則會影響漆膜附著力。 3. 水下刷塗時須以短毛鬃刷刷塗以達一定之剪力及濕潤效果。 4. 可用時間 40 分鐘以下（1Kg/25°C），故一次請勿攪拌過多的塗料以免施工不良。

PDM101087XX 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