



# 虹牌油漆

## 水性環氧富鋅底漆

### WATER-BASED EPOXY ZINC RICH PRIMER

產品號碼	EPW-03
型別	由水性特殊硬化劑與環氧樹脂，以及高純度之鋅粉構成之二液型水性環氧鋅粉底漆。
用途	鋼構製品等防銹用之環保漆。
特性	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 具優異之耐水性、耐鹼性。</li><li>2. 塗膜堅韌且附著力良好。</li><li>3. 全系統為水性環保型塗料，可有效降低 VOC 排放。</li><li>4. 全系統通過 Norsok M-501 老化循環 4200 小時測試。</li></ol> <p>(系統：EPW-03+EPW-21+UPW-10) / (SGS 報告編號：KV-15-05596X)</p>
顏色	灰色
重量	2.2 Kg/L 以上 (混合漆)
黏度	80 KU 以上 (混合漆 25°C)
乾燥時間	指觸 4 小時以內      堅結 8 小時以內      完全硬化 7 天 (25°C)
漆膜厚度	濕膜 158 μ (Micron)      乾膜 90μ (Micron)
理論塗佈量	24.0 m <sup>2</sup> /Gal      6.3 m <sup>2</sup> /L      2.9 m <sup>2</sup> /Kg (乾膜 50 Micron)
塗裝間隔	最少 8 小時 (25°C)
混合比	主劑：硬化劑=4：1 (重量比)
體積固含量	53±3% 以上
可用時間	60 分以上 (混合漆 25°C) (請於攪拌混合均勻後，盡快用畢以免膠化)
調薄劑	自來水
調薄劑用量	5~20 % (不含清洗工具)
貯藏安定性	正常情況下，至少二年。
塗裝方法	刷塗、噴塗、滾塗 (為避免與油性漆交叉污染，建議以專用水性壓力桶進行塗裝)(EX：AT-20A)
注意事項	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 被塗物表面之水份、油脂、污泥、灰塵等附著污物，必須清除乾淨。</li><li>2. 主劑與硬化劑必須按規定比例先均勻混合後，才可加水調薄使用。</li><li>3. 陰雨或相對濕度在 85% RH 以上時，應避免施工，以免乾燥不完全。</li><li>4. 塗裝器具用完後，應立即洗淨。</li><li>5. 由於水性系統，因此不建議於 10°C 以下環境施工。</li><li>6. 可用時間約 60 分以下，於夏季施工時，請於攪拌混合均勻後盡快用畢，以免膠化。</li></ol>