

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： 1.具優異之耐水性、耐鹼性。
2.塗膜堅韌且附着力良好。
3.全系統為水性環保型塗料，可有效降低 VOC 排放。
4.全系統通過 Norsok M-501 老化循環 4200 小時測試。
(系統：EPW-03+EPW-21+UPW-10) / (SGS 報告編號：KV-15-05596X)
- 規格資訊：
- 顏色： 灰色
 - 體積固含量： 53±3% 以上
 - 建議膜厚： 濕膜 158 μ (Micron) 乾膜 90 μ (Micron)
 - 理論塗佈量： 24.0 m^2 /Gal 6.3 m^2 /L 2.9 m^2 /Kg (乾膜 50 Micron)
 - 比重： 2.2 Kg/L 以上 (混合漆)
 - 粘度： 80 KU 以上 (混合漆 25°C)
- 混合調薄：
- 調薄劑： 自來水
 - 調薄劑用量： 5~20 % (不含清洗工具)
 - 混合比： 主劑：硬化劑=4：1 (重量比)
 - 可使用時間： 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)
- 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)
- 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)
- 塗裝間隔： 最少 8 小時 (25°C) 最長 14 天 (25°C)
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少二年。
- 注意事項：
- 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。
 - 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。
 - 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。
 - 塗裝器具用完後，應立即洗淨。
 - 由於水性系統，因此不建議於 10°C 以下環境施工。
 - 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。

PDM42XXEPW03X1 V1.1 2024-09-13