

水性環氧合金用底漆

WATER-BASED EPOXY ALLOY PRIMER



- 產品號碼： RAINBOWAQUA 1020W
- 類別： 由水性環氧樹脂及硬化劑，配以特殊顏料精製而成之二液型合金專用底漆。
- 用途： 經清潔處理後之鍍鋅、鋁板、鋁合金、不銹鋼及磁磚等材質用接著底漆。
- 特性： 1. 乾燥迅速，附著力極強。
2. 對鍍鋅材、鋁板、不銹鋼板及磁磚之附著力極強。
3. 耐刮性及耐磨性優良。
4. 25 μ 厚漆經曝露半年後，底材不老化。
5. 水性塗料，環保無毒。
6. 請參閱 SGS 檢測報告：KV-19-04255。
- 規格資訊：
- 顏色： 灰色或指定色
- 光澤度： 平光
- VOC 含量： 100 g/L 以下
- 總不揮發物： 65% 以上（混合漆）
- 建議膜厚： 濕膜 100 μ (Micron) 乾膜 50 μ (Micron)
- 理論塗佈量： 37.8 m²/Gal 10 m²/L 7.8 m²/Kg
- 適用塗料： 面漆： 永保新面漆、優麗面漆、永氟龍面漆、Rainbow aqua 系列漆（或經公司技術部門建議之面漆）。
- 比重： 1.30 Kg/L 以上（混合漆）
- 粘度： 80~120 KU 以上（混合漆 25 $^{\circ}$ C）
- 其他資訊： 表面處理： SIS Sa2、SSPC SP1、SSPC SP3
- 混合調薄：
- 調薄劑： 自來水
- 調薄劑用量： 5~15%（不含清洗工具）
- 混合比： 主劑：硬化劑=92.6：7.4（重量比）
- 可使用時間： 4 小時以下（混合漆 25 $^{\circ}$ C）
- 塗裝方法：
- 無氣噴塗、刷塗僅用於小面積。
- 無氣噴塗作業： 噴嘴：0017~0019
空氣壓力：3~4 Kg/cm²
- 乾燥時間： 指觸 2 小時以內 堅結 6 小時以內 完全硬化 7 天（25 $^{\circ}$ C）
- 塗裝間隔： 最少 6 小時 最多 30 天
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少一年。
- 閃點： 90 $^{\circ}$ C 以上（混合漆）
- 注意事項：
1. 使用時，將硬化劑調入主劑中，並予以均勻攪拌。
 2. 不建議於 10 $^{\circ}$ C 以下環境施工（除非有相應的環境控制配套設施）。
 3. 陰雨或潮濕時，儘量避免施工，尤以表面潮濕時，必須使之完全乾燥，才可上漆。
 4. 各項工具使用完畢，須立即洗淨。
 5. 上塗本塗料 Rainbowaqua 1020W 須於塗裝間隔要求內儘速上塗面漆，以免被污染影響附著力，若被污染時請注意漆膜表面處理。
 6. 本產品不適宜做儲槽內襯用底漆。
 7. 塗料儲存溫度 15~40 $^{\circ}$ C。

PDM417X41020X1 V1.0 2024-05-01