



虹牌油漆

水性環氧合金用底漆

WATER-BASED EPOXY ALLOY PRIMER

產品號碼
型別
用途
特性

Rainbow aqua 1020W

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。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。

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。

光澤度
顏色
閃火點

平光
灰色或指定色

重粘度

90 °C 以上 (混合漆)
1.30 Kg/L 以上 (混合漆)
80~120 KU 以上 (混合漆 25°C)

乾燥時間
漆膜厚度

指觸 2 小時以內 堅結 6 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C)
濕膜 100 μ (Micron) 乾膜 50 μ (Micron)

理論塗佈量
塗裝間隔

37.8 m²/Gal 10 m²/L 7.8 m²/Kg
最少 6 小時 最多 30 天

混合比例
總揮發物
V O C

主劑：硬化劑=92.6：7.4 (重量比)
65% 以上 (混合漆)
100 g/L 以下

可用時間
調薄劑
調薄劑用量

4 小時以下 (混合漆 25°C)
自來水
5~15% (不含清洗工具)
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)。

表面處理
貯藏安定性

SIS Sa2、SSPC SP1、SSPC SP3
正常情況下，至少一年。

塗裝方法
無氣噴塗

無氣噴塗、刷塗僅用於小面積。
噴嘴：0017~0019
空氣壓力：3~4 Kg/cm²

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°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 Rainbow aqua 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°C。

PDM4141020W V1.2

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