

- 產品號碼： RAINBOWCAR 1021
- 類別： 由環氧樹脂及硬化劑，配以特殊顏料精製而成之二液型合金專用底漆。
- 用途： 適用於經清潔處理後之鋼材、鍍鋅、鋁板、鋁合金、不銹鋼、磁磚等材質，及軌道車輛、車體、車廂用接著底漆。
- 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.耐磨性優良。
- 規格資訊：
- 顏色： 紅棕色
  - 光澤度： 平光
  - 總不揮發物： 65% 以上 (混合漆)
  - 建議膜厚： 濕膜 120  $\mu$  (Micron) 乾膜 60  $\mu$  (Micron)
  - 理論塗佈量： 31.5 m<sup>2</sup>/Gal 8.3 m<sup>2</sup>/L 5.9 m<sup>2</sup>/Kg
  - 適用塗料： 面漆： Rainbowcar 770 (或經公司技術部門建議之面漆)。
  - 比重： 1.4 Kg/L (混合漆)
  - 粘度： 60~80 KU 以上 (混合漆 25°C)
  - 其他資訊： 表面處理： SIS Sa2、SSPC SP1、SSPC SP3
- 混合調薄：
- 調薄劑： No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)
  - 調薄劑用量： 5~15% (不含清洗工具)
  - 混合比： 主劑：硬化劑=90：10 (重量比)
  - 可使用時間： 6 小時 (混合漆 25°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： Graco 617, 719  
空氣壓力： 3~4 Kg/cm<sup>2</sup>  
粘度： 18~23sec. (Ford Cup No.4)
- 乾燥時間： 指觸 2 小時以內 堅結 10 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C)
- 塗裝間隔： 最少 8 小時 最多 6 個月
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少一年。  
閃點： 20°C (68°F) 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.陰雨或潮濕時 (相對濕度大於 85% 以上)，避免施工，尤以表面潮濕時，必須使之完全乾燥，才可上漆。
  - 3.各項工具使用完畢，須立即洗淨。
  - 4.上塗本塗料 Rainbowcar 1021 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。
  - 5.本產品不適宜做儲槽內襯用底漆。
  - 6.塗裝環境溫度應介於 10~35°C，且基材表面溫度需大於露點溫度 3°C 以上才可施工。