

- 產品號碼：1029
- 型別：由環氧樹脂 (Epoxy Resin)、特殊硬化劑及級配矽砂構成之流展型樹脂砂漿。
- 用途：重機械廠、化工廠、電子廠、裝配廠、實驗室、GMP 藥廠、手術房、地下停車場、坡道、車庫等地面。
- 特性：
- 1.與水泥及鋼鐵面之附著力強，不龜裂、不剝落。
  - 2.機械性能特優，能耐堆高機及大型車輛輾壓。
  - 3.耐廣泛之酸、鹼、溶劑等化學藥品。
  - 4.不受冷熱溫差之影響而變形。
  - 5.研磨流平性佳，不回粘砂布。
  - 6.鏟敷後砂漿面自行流平、不浮油、可直接上塗無溶劑面漆，不須補土層，省時、省工。
- 規格資訊：
- 顏色：天然色
- VOC 含量：10 g/L 以下
- 體積固含量：96 % 以上
- 總不揮發物：98±2
- 建議膜厚：1~3 m/m(厚塗型)加砂      0.3-0.5mm(薄塗型) 不加砂
- 理論塗佈量：7.0 Kg/m<sup>2</sup> (3 mm)      0.27kg/m<sup>2</sup> (0.3mm)
- 適用塗料：
- 底漆：NO.1073    NO.1073SL 或公司建議底漆
- 面漆：No.1001 永保新面漆 (EP-04)
- No.1015 永保新無溶劑面漆
- No.2005 永保新紋理漆
- NO.2006 永保新高固型止滑漆
- 比重：1.0 Kg /L 以上 (樹脂混合物) 1.5Kg /L 以上(含砂)
- 粘度：1000-2800cps 純樹脂
- 包裝規格：GAL：主劑：4KG      硬化劑：2KG      砂：10KG
- 一組：主劑：20KG      硬化劑：10KG      砂：50KG
- 建議道數：一道或依素地情況設計
- 混合調薄：
- 調薄劑：SP-12 永保新調薄劑，或公司指定調薄劑。
- 調薄劑用量：不得摻用 (僅可用於清洗工具)
- 混合比：主劑：硬化劑：矽砂 = 20：10：50 (重量比)或公司指定之配比
- 可使用時間：20 分鐘 (樹脂砂漿混合物 25℃)
- 塗裝方法：手工鏟敷(厚塗型)    滾塗(薄塗型)
- 乾燥時間：
- 指觸 6 小時以內 (25℃)      指觸 10 小時以內 (15℃)
- 堅結 24 小時以內 (25℃)      堅結 48 小時以內 (15℃)
- 完全硬化 7 天 (25℃)      完全硬化 10 天 (15℃)
- 塗裝間隔：
- 最少 24 小時 (25℃)      最少 48 小時 (15℃)
- 15℃ 48hr-60hr (上塗環氧，PU 面漆)或公司所指定之面漆在無髒污污染下
- 35℃ 24hr-48hr (上塗環氧，PU 面漆)或公司所指定之面漆在無髒污污染下
- 貯藏安定性：保存期間：正常情況下，至少一年。
- 注意事項：
- 1.主劑及硬化劑必須按規定比例均勻調合，再加入級配矽砂攪拌均勻。
  - 2.被塗物表面之水份、油脂、污泥及灰塵等附著污物必須清除乾淨。
  - 3.陰雨或大氣相對濕度在 85% RH 以上時，應避免施工，尤以表面潮濕時必須使之完全乾燥。

- 注意事項：
- 4. 水泥面含水率需在 12% 以下，超過 12% 需以火焰強制乾燥。
  - 5. 水泥面強度至少  $150\text{Kg}/\text{cm}^2$  以上不可有油漬、砂粒或灰塵。
  - 6. 施工時請戴手套，以避免皮膚接觸。
  - 7. 本產品混合比為標準比例，若須要其他要求，請洽詢本公司技術部門。