

- 產品號碼： 1029
- 類別： 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.鏟數後砂漿面自行流平、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/m² (3 mm) 0.27kg/m² (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
- 添加劑： SP-12 永保新調薄劑，或公司指定調薄劑
- 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： No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)
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°C)
- 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°C) 指觸 10 小時以內 (15°C)
堅結 24 小時以內 (25°C) 堅結 48 小時以內 (15°C)
完全硬化 7 天 (25°C) 完全硬化 10 天 (15°C)
- 塗裝間隔： 最少 24 小時 (25°C) 最少 48 小時 (15°C)
15°C 48hr-60hr (上塗環氧，PU 面漆)或公司所指定之面漆在無髒污汙染下
35°C 24hr-48hr (上塗環氧，PU 面漆)或公司所指定之面漆在無髒污汙染下
- 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 $150\text{Kg}/\text{c m}^2$ 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。