

PU填縫劑

P650 • P650F • Zwaluw Polyflex-422 • Rhex PU300

產品特點

PU填縫劑是富有彈性的「聚氨酯填縫劑」，有極佳的耐候、耐磨耗、耐衝擊、耐油、耐溶劑、耐藥品等特性，及非常優秀的伸縮性能，使用容易，並具有良好的外觀。

本系列產品符合CNS6985規範

產品用途

PU填縫劑適用於各種填縫工程，尤其在「房屋建築填縫」和「土木工程伸縮縫」的填縫密封性能優越，為各種建築介面接縫提供防水黏著密封。如橋樑、內外牆身、預鑄板、貼磚、金屬、屋頂、高速公路、道路工程、排水系統及防水工程。組合建築金屬框架裝配，如塑鋼、鋁合金及其他材料門窗裝配與防水密封。



雙液型PU填縫劑

P650

- 重量比：A劑/B劑 = 2:1
- 比重：約1.3
- 特性：搖變性佳，垂直面施工，不垂流。
- 顏色：灰
- 包裝規格：18KG/組



物性

| | |
|---------------------------|---------------|
| 抗拉強度(Kg/cm ²) | >12 |
| 撕裂強度(Kg/cm) | >6 |
| 伸長率(%) | >600 |
| 硬度(Hs)(Type A/1 sec) | 10-30 |
| 下垂度(mm) | 0 |
| 老化測試(70°C · 168hr) | 老化測試前數據之80%以上 |

※上述產品皆符合CNS6985規範

使用方式

準備工作—

1. 施工表面必須清潔、乾燥和無油漬，PU填縫劑可接著在大部份的建築材料上，包括混凝土、磚結構、石膏、木材、橡膠和玻璃磚。
2. 下列情況必須使用底塗：多孔性的基材、會經常產生位移的接縫和有其他污染物的基材，底塗完全乾燥之後才可施作填縫劑。

施作—

- 單液型切除鋁箔包之頂端(雙液型將A劑及B劑依重量比秤料並均勻混合攪拌)，裝填入施工槍。
- 管嘴部份依需要裁切適當的大小。
- 擠壓出填縫劑並填入接縫處，確保填縫膠完全接觸施工面。(可以用手動或氣動槍施作)
- 在15分鐘內使用潔淨之刮刀等工具修整填縫膠表面，並除去可能包覆之雜質或氣泡。
- 若有基材表面潔淨要求，應貼附膠帶於接縫兩側表面，施工完成後立即將其撕除。
- 施工完成，待1天後可直接上漆。

安全注意事項

- 施工時請使用適當的呼吸保護裝置，配戴護目鏡及手套，並著工作服。
- 休息之前和工作完畢後請清洗雙手。
- 如有不適症狀持續需立即送醫。若沾附於皮膚時，必須於熟化前將其清除，並以皮膚專用清潔劑和大量肥皂水洗淨。並儘速就醫尋求協助。

單液型PU填縫劑

Zwaluw Polyflex-422

- 密度：1.23±0.1g/ml
- 特性：施做後可上水性油漆。
- 顏色：灰
- 包裝規格：600ml臘腸包
12支/箱



Rhexe PU300

- 密度：1.22±0.5g/ml
- 特性：
 1. 單組份，施工簡單，節省時間。
 2. 中性，濕氣固化，沒有難聞氣味。
- 顏色：灰
- 包裝規格：310ml硬殼管裝
25支/箱



※另有適用於水平面填縫之流展型雙液PU產品：P650F

