

單液PU防水材料/單液聚脲防水材料 適用範圍  
屋頂、陽台、地下室頂板、浴室、露臺、植栽區、花台、水池、景觀池、伸縮縫處等

  
**RAINBOW**  
虹牌油漆

## 單液PU防水材料

濕氣硬化型/高彈性/耐水/無毒

## 單液聚脲防水材料

手塗型聚脲/高抗拉/高硬度/高撕裂

### 單液PU防水材料

濕氣硬化型聚氨基甲酸酯樹脂(PU)精製而成，塗料硬化後會形成強韌的高彈性防水膜，耐水性非常優異，塗膜擁有650%以上延展率，且兼具抗拉強度，可承受混凝土的輕微龜裂，保持完整漆膜，讓水份無法穿透，達到防水最完美的保護。

### 單液聚脲防水材料

具有超高緻密性與3D立體網狀結構的單液型手工聚脲，擁有超高抗拉強度。導入複合式材料系統設計，讓防水系統擁有更長的使用年限，提供更全面、更完整、更完善的系統，形成防水塗裝最後一塊完整版圖。

## 具備檢驗認證 效果備受肯定

虹牌油漆致力研發超耐久的高品質單液型塗膜，採用單液濕氣硬化型塗料技術

**SGS**

SGS檢驗報告



CNS國家標準



植物阻根性



無毒



阻水性

01

**獨創性**

高分子聚合物接枝技術與特殊固化劑製成的單液型塗料，形成優異的防水、防蝕、抗裂塗膜。

02

**耐久性**

超高緻密性與網狀立體結構的單液型塗膜，具有高延展率以及附著性強，對混凝土的收縮和開裂，都能夠給予完整的保護。有效保護年限較長，可減少重複施工的時間及金錢。

03

**永續性**

永記造漆獨家開發的高品質樹脂及全自動化先進生產製程，並肩負起ESG企業永續發展之社會責任。

04

**環保性**

原料不添加「煤焦油」、「瀝青」及「氨基胺」致癌物成分，也即可達到優良的附著性和防水性，是材料和技術上的重大突破。  
單液PU防水材使用鋁箔包裝，可減少油漆桶罐汙染，且施作時不必使用調薄劑，友善環境是我們對社會的承諾。

06

**穩定性**

不需混合、攪拌，搖勻後即可使用，無傳統雙液型產品混合不均勻或在攪拌時將空氣帶入塗料中的情況，同時解決傳統防水防蝕塗料可能產生的氣泡、針孔及鼓起的問題，達到100%阻隔雨水與濕氣。

05

**便利性**

搖勻後即開即用，不需使用電力設備攪拌混合，施工簡便省時又省工。可使用刷子、滾輪、鏟刀、橡皮刮刀。



不可在有明水、污染或粉化的水泥素地或底材施工



防水材建議分兩次施作已達到最佳防水功效



單次施作超過2mm可能造成乾燥速度變慢及產生氣泡及針孔



底漆須確實塗佈1-2次以確實封孔



儲存於溫度10-30°C之間陰涼通風乾燥處保存期限為8個月



使用前，包裝袋請均勻搖晃後方可使用



開封後盡速使用完畢



溫度低於15°C塗膜硬化速度變慢

**單液PU塗裝系統**

塗裝系統	產品名稱	理論塗佈量	塗裝間隔	塗膜厚度(μm)
底漆層	優麗防水膜底漆(一液型)	0.2 kg / m <sup>2</sup>	1~48 hrs	20 μm
中塗層	第一道 單液PU防水材	1.25 kg / m <sup>2</sup>	16~72 hrs	1000 μm
	第二道 單液PU防水材 (撒砂：視需求而定)	1.25 kg / m <sup>2</sup>	16~72 hrs	1000 μm
面漆層	優麗防水膜耐候型面漆	0.3 kg / m <sup>2</sup>	12 hrs	60 μm

● 磁磚、隔熱磚為完成面時，於第二道單液PU防水層施作後立即撒10-20目砂或#2號砂，以形成粗化接著層。

**單液聚脲塗裝系統**

塗裝系統	產品名稱	理論塗佈量	塗裝間隔	塗膜厚度(μm)
底漆層	優麗防水膜底漆(一液型)	0.2 kg / m <sup>2</sup>	1~48 hrs	20 μm
中塗層	單液PU防水材	1.25 kg / m <sup>2</sup>	16~72 hrs	1000 μm
聚脲層	單液聚脲防水材 (撒砂：需視需求而定)	1.25 kg / m <sup>2</sup>	16~72 hrs	1000 μm
面漆層	優麗防水膜耐候型面漆	0.3 kg / m <sup>2</sup>	12 hrs	60 μm

● 磁磚、隔熱磚為完成面時，於單液聚脲防水層施作後立即撒10-20目砂或#2號砂，以形成粗化接著層。