

您用膩了

PLIMATES

通過ISO-9001國際品保認證工廠



NEW 水性氯丁 PU

油性PU?

優於傳統防水材的創新選擇!!!



耐水性比較(浸水1個月)



他牌(水解) 金絲猴(不水解)

韌度比較



他牌(一戳就破) 金絲猴(超韌度不易破)

形變示意



拉伸前

拉伸後

差異性分析表

水性氯丁PU

VS

油性PU(聚胺酯)



特性

水性環保, 單液開桶攪拌即可施工 **👍**

兩液型需精準配比攪拌



施工性

潮濕面(未積水)可施工 **👍**

需完全乾燥, 含水率需低於10%



膜乾時間

膜乾快速且節省人力等待成本 **👍**

膜乾時間長



物性比較

不水解、不吐油、超韌性、不易拉斷、高伸長率、回復性特佳, 無溶劑刺鼻味 **👍**

溶劑刺鼻味、毒性影響健康



成本分析

成本低廉(1mm膜厚物性可勝2mm油性PU) **👍**

成本昂貴(2~3mm厚度)

提供各式防水工程設計規劃及施工建議諮詢。接受客訂生產各式防水隔熱產品級政府機關指定材料

水性氯丁

PLIMATES

通過ISO-9001國際品保認證工廠



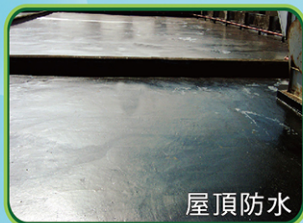
PU

結合水性單液產品環保好操作特性

並媲美聚脲材質膜性

用途

1. 屋頂、窗框、露臺、中庭等防水工程。
2. 極適合作為全面防水施工前、後的二次施工縫、裂縫、管邊及角隅補強。



屋頂防水



窗框

防水隔熱面漆塗佈二道
或覆蓋磁磚、隔熱磚

水性氯丁PU原液
塗佈二~三道

底漆塗佈一~二道

接縫角隅補強

R.C.

屋頂防水施工設計示意



角隅



二次施工縫

施工方法

1. 先將施工面雜物、粉塵、鬆動物質清除。
2. 裂縫處(或新舊接縫)先局部塗佈水性氯丁PU二道，以強化抗裂效能。
3. 施工面以油性超強底漆固化劑均勻塗佈至少一道，待底漆乾燥後(約30分鐘，行走不沾黏即可)，再塗佈水性氯丁PU原液至少二~三道(每道厚度不超過1mm)。

顏色 黑色、綠色。
白色、灰色(需訂單生產)。

塗佈量 11~12m²(3~4坪)乾膜約1mm厚。
(實際用量視施工面之緻密性、粗糙度及施工方法而異)

包裝 18kg/5加侖塑膠圓桶裝。

塗刷工具 毛刷、滾輪、無氣噴塗機。

- 注意事項**
1. 乾膜因伸長率佳，需以油性超強底漆固化劑塗佈一~二道，以避免『接著不良』及『膜面起泡』。
 2. 乾膜面行走時可用『塑膠袋』或『濕襪』套鞋，克服回黏性。

恆崇企業股份有限公司
HENG CHUNG ENTERPRISE CO., LTD.
<http://www.plimates.com.tw>

