

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net

網站：www.twanfong.com

水性 PU 密著樹脂 UB-5103

規格：

外觀	：白色液體
黏度(25°C)	：2500~5000cps
固成份	：45 ± 2.0%
pH 值	：7.5 ± 1.5
100%模數	：50~70kg/cm ²
抗張強度	：>400kg/cm ²
密度	：1.10 ± 0.05g/cm ³
初期接著力	：快
耐熱性	：良好
黏性期	：適中
水分散性	：良好
最低活化溫度	：55~65°C
軟化點	：85~105°C

特性：

UB-5103 是一種不含高沸點溶劑，操作容易，乳化效果極佳，分子粒徑小。塗膜乾燥後，**不黃變**、耐水性、耐水解性佳。無毒性，不含 8 大重金屬，符合歐盟 REACH 新規範，為一環保材質。**對底材附著力佳，用來添加到其他 PUD 樹脂提高附著性。**

應用：

1. **油墨用，軟質材料的印墨樹脂**，也可用於木器噴塗、合板加工或多種鞋材(但需搭配適用的表面處理劑)：諸如聚氯乙稀、聚氨脂樹脂、皮革、橡膠、尼龍、E.V.A、纖維等都有不錯的接著效果。
2. **可併加 5% 的水性架橋劑(WH-2110、WH-6100A)增加初期、後期強度，以及耐熱性等物性。**
3. 塗料用。

注意事項：

1. 添加水性硬化劑時，需使用機械攪拌器，使之完全混合。添加水性硬化劑後，應於 2~4 小時內使用完畢。
2. 塗佈鞋材時，應避免積膠而造成部份乾燥不完全，影響接著效果。
3. 避免混入油性溶劑或其他黏劑調合，不正當的操作會造成膠體凝結而無法使用；塗佈用的刷子，應用清水清洗，避免使用油性溶劑清洗，造成膠水凝結，致使刷子無法再使用。

包裝：

20、200KG/桶。

儲存：

1. 存放於 10~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣；保存期限為 6 個月。
2. 已開封之膠水桶必須蓋緊，避免水份蒸發造成表面結膜，無法再溶解利用。

注意:此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。