

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-5102

規格：

外觀	: 白色液體
固成份	: $50.0 \pm 2.0\%$
黏度(25°C)	: 100~1000cps
pH 值	: 7.5 ± 1.5
100%模數	: $50\sim 70\text{kg/cm}^2$
抗張強度	: $>400\text{kg/cm}^2$
密度	: $1.10 \pm 0.05\text{g/cm}^3$
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	: $55\sim 65^\circ\text{C}$
軟化點	: $85\sim 105^\circ\text{C}$

特性：

UB-5102 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。
4. 可添加 PU 增稠劑(TW-710、TW-761)調整黏度。

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 $10\sim 35^\circ\text{C}$ 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。