# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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) : 4500~5500cP

固成份: 45±2.0%pH 值: 7.5±1.5

100%模數: 50~70kg/cm²抗張強度: >400kg/cm²密度: 1.10±0.05g/cm³

初期接著力:優耐熱性:好黏性期:適中水分散性:好

最低活化溫度 : 60°C以下 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**、耐熱性、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): 諸如聚氯乙烯、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 3~5%的水性架橋劑(WH-2110 01 或 WH-5854 或 WH-5882)增加初期、後期強度,以及耐熱性等物性。
- 3. 塗料用。

### 注意事項:

- 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:

20KG/桶、200KG/桶。

## 儲存:

- 1. 存放於 10~35℃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。

大陸手機: 1350-9624401(技術), 1382-5211745(業務)