

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

布類貼合用水性 PU 熱熔膠 WHMU-4128

規格：

固成份	： 50 ± 2%
黏度	： < 500 cP
pH 值	： 8.0 ± 1.0
100%模量	： 42 ± 8 kg/cm ²
抗張強度	： > 300 kg/cm ²
延伸率	： > 500 %
最適化熱貼合溫度	： 140~160°C
有機溶劑含量	： 0%
甲醛含量	： 0%
八大重金屬含量	： 0%
NPEO 含量	： 0%

特性：

WHMU-4128 是一支 **PC+聚酯組成** 的水性不黃變 PU 熱熔膠，它可在 **140~160°C** 下**熱壓活化**，並對被貼合材產生有效的貼合效果，在冷卻後，則回覆到原先乾爽的狀態，即使經長時間存置，仍然可具有此熱貼合的效果。符合任何公司及任何區域在禁用化學物質上的規定。

應用：

主要建議應用在布類的熱壓貼合。

杜邦泰維克紙用的 primer 測試(安鋒-1140723001)：

實驗配方：

一、測試配方

品名	Test 1
水性樹脂 WHMU-4128	100 %
濕潤劑 SW-3404	0.5 %
增稠劑 TW-761	0.1 %

二、操作參數

- 1.底材：客供泰維克紙
- 2.塗佈方式：濕膜 100μm
- 3.乾燥條件：剛塗佈的泰維克紙與客供 PC 底材對貼，先 50°C*10min 趕水，再以熨斗（約 160°C）隔布熱壓 20 秒

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

實驗結果與討論：

一、測試結果

1.各組黏度記錄(Brookfield DV-E，轉針：S64，黏度單位：cps)

組別 / 轉速	20 rpm	30 rpm	50 rpm	60 rpm	100 rpm
Test 1	2186	1973	1525	1490	1204

2.各組熨斗熱壓後的接著強度

組別 / 轉速	人工拉拔測試
Test 1	初始強度稍弱，不過也是頗難拉開， 試片靜置一天後，接著強度變大，變得更難拉開

熱壓後示意圖



包裝：

120kg/塑膠桶。

儲存：

1. 存放於 5~35℃室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。
2. 保存期限為貨品收到後 12 個月內。

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。