

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業 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

水性氯化 PP 密著劑 TRAPYLEN 6800 W

規格：

外觀	：低黏度棕色液體
固成份	：30%
氯化程度	：25%
pH 值	：8
分子量	：6 萬
軟化點	：75°C

特性：

1. TRAPYLEN 6800 W 是一種化學改性、低氯化、**不含 APEO 的水性 PP 密著劑分散液**。它對聚烯烴底材有良好親和力，它特別用來改善有處理和未處理的 PP、PE、混合的聚烯烴、AO 等薄膜、箔片、發泡體甚至射出組件的表面張力，**增強濕潤性能允許在此材質上黏著、印刷、植絨和塗裝**。
2. TRAPYLEN 6800 W 只要有足夠的相容性也能用於加入接著劑、油墨、和塗料中當作密著增進劑。

應用：

1. TRAPYLEN 6800 W 當作直接使用的 primer 時先稀釋到 10%固成份，**再添加成膜助劑、底材濕潤劑和搖變劑**後開稀。可用噴塗、含浸、刷塗、和印刷等方法。
 - 乾燥條件：80~100°C，60 秒。
 - 殘留量：3~4 克/平方公尺(用於塑膠)。
2. 當作密著增進劑添加於底塗或有顏色 primer，相容性要先測試。建議用量對全配方約 10%。可用噴塗、含浸、刷塗、和印刷等方法。
 - 乾燥條件：80°C，30 分。
 - 殘留量：約 15 克/平方公尺。

對 EVA 發泡材密著性評估(安鋒-1141013001)

實驗配方：

一、測試配方

品名	Test 1
水性樹脂 U 4101	50
純水	39.7
共溶劑 IPA	10
濕潤劑 SW-3404	0.3
水性 PP 密著劑 6800W	7.41

→樹脂與 6800W 的固成份比為 9：1

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業 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

二、操作參數

- 1.底材：客供 EVA 瑜珈墊
- 2.塗佈方式：濕膜製備器 50 μ m(理論乾膜 10 μ m)
- 3.乾燥條件：烘烤 80°C*5min

實驗結果與討論：

一、測試結果 Test 1 百格處為材破，判定 5B

組別	密著性(有添加幾滴色漿以便觀察)
Test 1	多次膠帶撕貼無破損，嘗試百格為 5B



Test 1 百格處為材破，判定 5B

包裝：

120 kg 塑膠桶。

儲存：

密封存放於 15°C 至少 6 個月。為了抗凍，儲存在 15°C 以上。

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。