

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

水性壓克力改性 PP 密著劑 WACP-1238

規格：

外觀	：白色至淺棕色水溶液
有效份	：30 wt%
黏度(25°C)	：10~100 mPas
pH 值	：6~10
成膜外觀	：室溫下乾燥為透明薄膜

特性：

- 1.WACP-1238 是一支水性改性聚烯烴，不含氯的乳液型產品，即使在低烘烤溫度條件仍對 PP、PO 和多種底材有極佳的密著性。
- 2.WACP-1238 也有極佳的耐溶劑性和耐水性。
- 3.綜合上述兩點，WACP-1238 可作為 TPO 底材的密著促進劑。

成膜性能測試(烘烤溫度 80°C)：

熔點		70~80°C
儲存穩定性	50°C×1 個月	極佳
	凍融穩定	黏度上升
耐酒精性 ¹		極佳
玻璃紙密著膠帶-百格測試(/100) ²		100
耐溶劑性 ³		超過 120 分鐘
耐水性 ⁴	起泡	無
	玻璃紙密著膠帶(/100)	100

¹ 將 WACP-1238 與 50% IPA 水溶液以 1/1 混合，室溫放置 1 個月後觀察穩定性。

^{2&4} 塗佈 WACP-1238 於聚烯烴板，烘烤 80°C×5 分鐘乾燥。接著噴塗油性 1K/2K 面漆，烘烤 80°C×30 分鐘乾燥。完成後，於室溫放置 3 天後進行性能測試。

² 百格測試，正方形邊長 2mm，用玻璃紙密著膠帶黏貼撕除。每次撕掉密著膠帶後，將樣板順時針轉 90°。重複 10 次後，計算剩餘的格子數量。

³ 將樣板浸泡於 90%合成普通汽油+10%乙醇的混合溶液，耐溶劑性定義為從樣板邊緣開始出現>2mm 的缺陷的時間。

⁴ 將樣板泡水，40°C×10 天後進行玻璃紙密著膠帶-百格測試。

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火氣。

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。