

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

## 水性架橋劑 WH-6100A

### 規格：

外觀	：透明至微濁黏稠液體
不揮發份	：>98%
黏度 (25°C)	：X~Z <sub>1</sub>
NCO	：17.0~18.0%
溶劑	：無

### 特性：

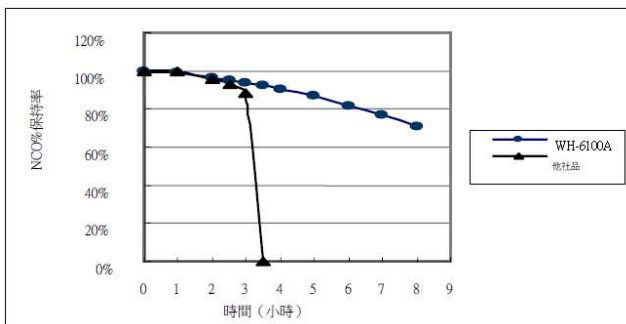
WH-6100A 是一種無溶劑型的脂肪族異氰酸鹽架橋劑，有更優異水分散性，加工配合液具有有效成份保持性(Pot-life)優的特性，極適合與具有 OH 基的水性壓克力樹脂及水性 PU 樹脂加工使用，形成強韌柔軟的皮膜，增加耐水性、耐溶劑性。它具有以下特性：

1. 水分散性優異(3~5 分鐘即有均勻性，請參照下方圖表)。
2. 加工配合液 Pot-life 優(維持有效成份 80%可達 5 小時以上)。
3. 形成強韌的皮膜物性。
4. 增加耐水性、耐溶劑性。

### 使用說明：

1. 建議添加量為總配方的 3~5%，使用前請先行試驗。
2. 可先以純水攪拌稀釋，或直接加入水性樹脂中充份攪拌後使用。
3. 水性樹脂與 WH-6100A 混合液，其使用時間會因環境溫度及水性樹脂種類而不同，請先行試驗，建議在 8 小時內使用完畢。
4. 易於空氣中濕氣及水份反應而失去活性，故使用時避免水份混入，使用後必須密封。

### WH-6100A 與同級品的 NCO%保持率比較：



	同級品	WH-6100A
水分散時間	5~8 分鐘	3~5 分鐘
有效份保持 80%	3~4 小時	5~6 小時

配合液：架橋劑/純水 = 40/60(重量比)

水分散條件：200rpm × 3 分鐘攪拌(手攪拌相當)

試驗環境溫度：25~28°C

### 儲存：

存放於 15~30°C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

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。