

## 水性架橋劑 WH-9210、9211、9212

### 規格：

|                      | WH-9210   | WH-9211 | WH-9212  |
|----------------------|-----------|---------|----------|
| 外觀                   | ：透明至微濁液體  | 透明至微濁液體 | 透明至微濁液體  |
| 不揮發份                 | ：>98%     | >98%    | >98%     |
| 黏度 (25°C)            | ：U~V      | U       | V        |
| NCO                  | ：20.7     | 21.0    | 21.2     |
| Pot-life(室溫 28~32°C) | ：22~24 小時 | 8~9 小時  | 22~24 小時 |
| 溶劑                   | ：無        | 無       | 無        |

### 特性：

WH-9210、9211、9212 是一種無溶劑、低黏度、高 NCO 含量的脂肪族異氰酸鹽架橋劑，與水分散優異，加工配合液經時有效成份保持性(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. 低黏度、水分散性優異。
2. 高 NCO%，高架橋密度。
3. 不含任何乙氧烷基酚。
4. 加工配合液 Pot-life 優。
5. 形成強韌的皮膜物性。
6. 增加耐水性、耐溶劑性。

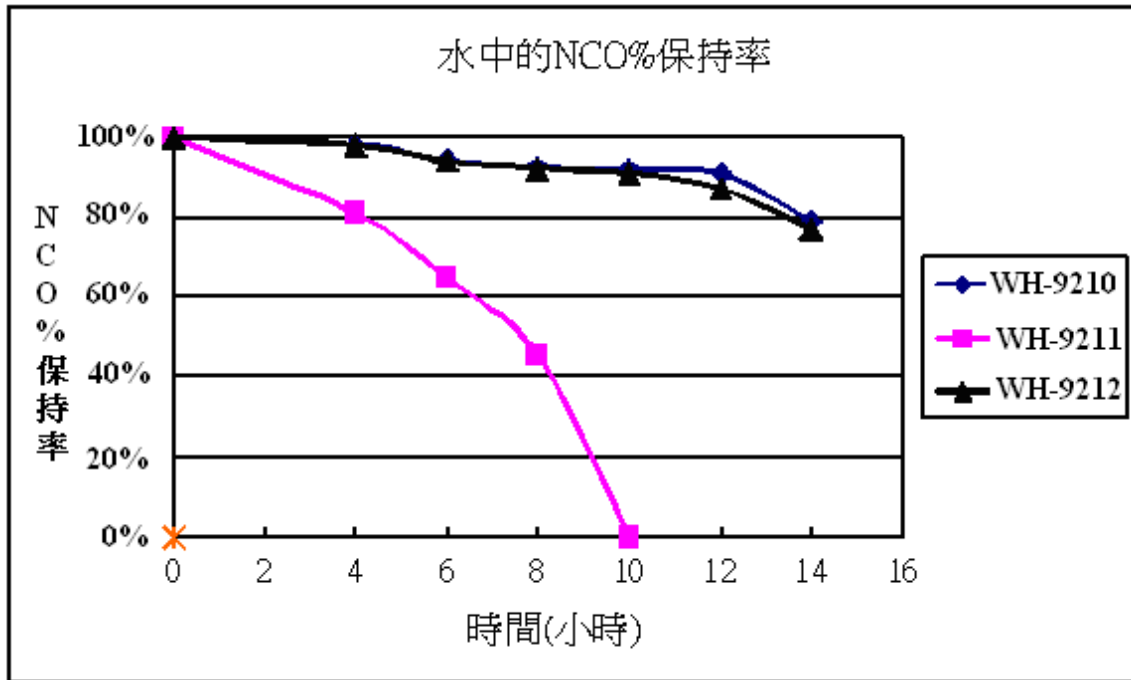
### 使用說明：

1. 建議添加量為總配方的 3~6%，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. 水性樹脂與架橋劑混合液，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 12 小時內使用完畢。
4. 溶解於酯類、酮類、醚酯類和芳香族碳氫化合物，會和含有 OH 基，如醇類、醚醇類和水反應。
5. 易於空氣中濕氣反應，故使用時避免水份混入及使用後必須密封或充填氮氣。

# 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

WH-9210、9211、9212 之 NCO%保持率比較：



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：28~32°C

|            | 同級品    | WH-9210 系列 |
|------------|--------|------------|
| 水分散時間      | 5~8 分鐘 | 1~3 分鐘     |
| 有效成份保持 80% | 3~4 小時 | 24 小時      |

## 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。