

# 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

## 水性胺固化劑、無溶劑胺固化劑產品目錄

| 品名          | 外觀        | 固體含量% | 黏度(25°C)<br>mPa·s | 活潑氫<br>當量 | 胺值<br>mgKOH/g | 產品特性                                                                 | 產品應用                                                              |
|-------------|-----------|-------|-------------------|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| WEPH-1001   | 透明黏稠液體    | 78-82 | 11500-20500       | ~150      | 168-215       | 附著力優異、流平性佳、 <b>韌性好</b> 、耐化學腐蝕性好、零 VOC。                               | 搭配水性環氧乳液 WEP-1001 組成雙組份環氧塗料，適用於配製金屬基材的水性底塗塗料，以及水性環氧地坪的中塗和面塗。      |
| WEPH-1002   | 黃色透明液體    | 70-75 | 900-8000          | ~180      | 205-255       | 可在水中稀釋(當稀釋度大於 30%時，溶液會變成乳白色)，VOC 低、 <b>快乾</b> 、 <b>耐化學腐蝕性優異</b> 。    | 金屬塗層、底漆；低 VOC 塗層、底漆                                               |
| WEPH-1003   | 黃色到棕色液體   | 73-78 | 2000-5200         | ~306      | 120-150       | 抗腐蝕性好、黏度低、適用期長(7 小時)，與環氧乳液、鋅粉相容性好，低 VOC。                             | 用於工業、海運和集裝箱領域的金屬塗料、富鋅底漆，底漆和底面合一塗層。                                |
| WEPH-1004   | 輕微渾濁到黃白液體 | 38-42 | 14000-35000       | ~415      | 85-115        | 成膜顏色淺、耐黃變、 <b>適用期長</b> 、 <b>快乾</b> 、抗腐蝕性好、零 VOC。                     | 與水性環氧乳液 WEP-1001 組成雙組份環氧塗料，適用於金屬的底塗、中塗，混凝土的底塗、面塗。                 |
| WEPH-1005   | 輕微渾濁到黃白液體 | 48-52 | 11000-20000       | ~330      | 115-145       | 可形成零 VOC、快速乾燥、 <b>具有水汽穿透性能(呼吸性能)和黏接性的膜</b> 。                         | 與液體環氧樹脂共用時，可配製成能用水稀釋、零 VOC 塗料，零 VOC 的膠黏劑和建築塗料。建議與基礎環氧樹脂 E51 搭配使用。 |
| WEPH-1005-1 | 輕微渾濁到黃白液體 | 48-52 | 11000-20000       | ~330      | 115-145       | 可形成零 VOC、快速乾燥、 <b>具有水汽穿透性能(呼吸性能)和黏接性的膜</b> 。                         | 與液體環氧樹脂共用時，可配製成能用水稀釋、零 VOC 塗料，零 VOC 的膠黏劑和建築塗料。建議與基礎環氧樹脂 E51 搭配使用。 |
| WEPH-1006   | 輕微渾濁到黃白液體 | 51-58 | 1500-6500         | ~265      | 165-215       | 與改性環氧樹脂相容好，零 VOC，低氣味，抗腐蝕性好。                                          | 用於配製低 VOC 水性底塗、密封層及塗料，地坪及砂漿塗料。                                    |
| WEPH-1007   | 輕微渾濁到黃白液體 | 52-57 | 3500-8500         | ~265      | 195-255       | 固化速度快，硬度生長快，零 VOC。                                                   | 零 VOC 低溫環境下或固化快的地面塗裝、地板塗層。                                        |
| WEPH-1008   | 輕微渾濁到黃白液體 | 58-62 | 18000-61000       | ~270      | 180-220       | 與改性和未改性液態環氧樹脂的相容性較好，氣味低，柔韌性好。                                        | 金屬基材的面漆，瀝青及塑膠基材塗料，地坪、牆體的底塗和麵漆，自製混凝土塗料，木器塗料等。                      |
| WEPH-1009   | 輕微渾濁到黃白液體 | 39-41 | 15000-35000       | ~415      | 90-110        | 成膜顏色淺、抗黃變性好、適用期長、快幹、抗腐蝕性好、零 VOC。                                     | 與無雙酚 A 型水性環氧乳液 WER-1004 組成雙組份環氧塗料，適用於金屬的底塗、中塗，混凝土的底塗、面塗。          |
| WEPH-1201   | 黃色透明液體    | 66~72 | 2500~14500        | ~162      | 195~255       | 可在水中稀釋(當稀釋度大於 30%時，溶液會變成乳白色)，無 VOC、 <b>快乾</b> 、 <b>耐化學腐蝕性優異</b> 。    | 金屬塗層、底漆；低 VOC 塗層、底漆                                               |
| WEPH-2101   | 乳白色流動液體   | 58-62 | 450-2000          | 500-620   | 0.1-1.0       | <b>極好的黏結性、柔韌性</b> ；黏度低、 <b>表乾快</b> ； <b>硬度增長好</b> ；耐腐蝕保護性好；低 VOC。    | 金屬的底塗、中塗；混凝土機塑膠基材的底塗及面塗。                                          |
| WEPH-2103   | 無色透明液體    | 28-32 | 10-1200           | ~167      | -             | 與改性和未改性液態環氧樹脂的相容性較好，成膜色淺， <b>耐黃變</b> ， <b>塗料成品可使用期長(可長達 24 小時)</b> 。 | <b>熱固化塗層體系，在 100~240°C 下，與環氧乳液化學固化速度快。</b>                        |
| WEPH-3001   | 無色透明液體    | 26-30 | 10-1200           | ~129      | -             | 與改性和未改性液態環氧樹脂的相容性較好，成膜色淺， <b>耐黃變</b> ， <b>塗料成品可使用期長(可長達 24 小時)</b> 。 | <b>熱固化塗層體系，在 100~220°C 下，與環氧乳液化學固化速度快。</b>                        |

# 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

| 品名       | 外觀     | 固體含量% | 黏度( 25°C)<br>mPa·s | 活潑氫<br>當量 | 胺值<br>mgKOH/g | 凝膠時間<br>(23°C)<br>分鐘 | 產品特性                  | 產品應用      |
|----------|--------|-------|--------------------|-----------|---------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| EPH-3002 | 無色透明液體 | 100   | 25-100             | ~76       | 280-330       | 130                  | 成膜顏色淺、黏度低、附著力良好。      | 用於無溶劑環氧地坪 |
| EPH-3003 | 無色透明液體 | 100   | 120-300            | ~76       | 280-350       | 48                   | 黏結性好、固化速度快。           | 用於無溶劑環氧地坪 |
| EPH-3004 | 無色透明液體 | 100   | 150-250            | ~76       | 318-355       | 25                   | 成膜顏色淺、黏度低、附著力好、反應速度快。 | 用於無溶劑環氧地坪 |

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。