

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區 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

水油兩用染料 WA 系列

規格：

品名	WA-1002	WA-2902	WA-3002	WA-3912	WA-6902	WA-8002	WA-8022
色料索引號碼	酸性黃 220	酸性橘 154	酸性紅 405	酸性紅 407	酸性藍 260	酸性黑 52	酸性黑 172
化學組成	金屬絡合	金屬絡合	金屬絡合	金屬絡合	蔥醌	金屬絡合	金屬絡合
pH 值	6.0~8.0	6.0~8.0	6.0~8.0	6.0~8.0	6.0~8.0	6.0~8.0	9.0±2.0
比重	0.9~1.1	0.9~1.1	0.9~1.1	0.9~1.1	0.9~1.1	0.9~1.1	1.0±0.1
色強度(%)	15	15	15	15	15	15	15
耐光性	7	7	6	6	4	7	7

註：pH 值測試方式：1g 染料/1 升 蒸餾水

特性：

WA 系列，採用金屬絡合 (metal complex dye) 以合成方式製成，和市面上用溶劑型金屬絡合染料添加乳化劑，改變相轉移的做法有所不同。**有較廣的溶解性和極佳的防滲色性**，且較一般市面上以偶氮 (AZO) 及重氮化 (DISAZO) 之染料所製成之染料，有更佳的物性，且色彩更為鮮明飽滿，與各種樹脂有較好的相容性。

WA 系列特點：液態染料，容易使用；黏度低；乾燥速度快；**耐光性佳；與溶劑的相容性極佳；色彩明亮；極佳的防滲色性。**

相容性：

WA 系列在醇類、酯類、酮類與水中具有較廣的相容性與溶解安定性，安定性測試：

品名	WA-1002	WA-2902	WA-3002	WA-3912	WA-6902	WA-8022
15%原液安定性	◎	◎	◎	◎	◎	◎
水	◎	◎	◎	○	◎	○
NPA	◎	◎	◎	○	◎	○
MEK	○	○	◎	○	○	○
BAC	○	○	◎	×	×	×

◎ 無析出 ○ 可(有少許顆粒) × 析出 ×× 嚴重析出

測試方法：以單一溶劑稀釋至色強度 3%，室溫下一週觀察溶劑相容安定性。

應用：

皮革表面塗裝；木器塗裝；美式塗裝 NGR stain；油墨；烤漆。

包裝：

25KG/桶。

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。保質期為貨品收到後 12 個月之內。

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。