

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

濕潤分散劑 W691

規格：

| | |
|-------------|---------------|
| 外觀 | : 透明液體 |
| 有效成份 | : >96% |
| pH 值(1%水溶液) | : 5.0~6.0 |
| 密度(20°C) | : 約 1.05 kg/l |
| 黏度(25°C) | : <1200 mPa.s |
| 色相(25%水溶液) | : <150 Apha |
| 閃火點 | : >100°C |
| 離子性 | : 陰離子 |
| 溶解性 | : 溶於水及大部份有機溶劑 |
| 成份 | : 界面活性劑聚合物 |

特性：

W691 是一種用在有機溶劑系統的高濃縮液體顏料分散助劑。特別推薦應用在碳黑、熱塑型壓克力系統及輔助改善一般醇酸樹脂的色漿。

應用：

W691 實際應用在所有有機溶劑系統塗料，例如：氧化乾燥系統、熱塑性壓克力系統。其特性及結果如下：

1. 在廣泛顏料表面有很強吸附性，增強顏料，更好、更快的分散效果，**展色性及減少浮色**。增進相容性及各種顏料吸附性。
2. 多功能性，單一產品即能取代各種分散劑的功能。
3. 100%有效成份，不含溶劑、高功能性。
4. 對碳黑研磨前添加量約色漿總重 1~5% 增強著色性及抗絮凝性。
5. 對熱塑壓克力系統及不含水分散劑，研磨前添加量約色漿總重 1~4%，可增強平滑光澤性，更好的顏料著色效果及快速分散。
6. 一般有色醇酸樹脂漆，添加量為總重 0.2~0.5%，可增強流平性、顏料著色效果、平滑光澤及穩定性。
7. 用做去漆劑及刷洗清潔劑的濕潤劑：W691 可增進去漆劑滲透入油漆塗佈層和滲透入清潔刷內。**建議配方為去漆劑或刷洗清潔劑總重的 2~6%。**
8. 用做一般顏料分散劑的濕潤劑，W691 與 W265 共用，做為各種分散塗料，醇酸樹脂塗料的顏料色度調整分散劑。通常添加 10% 以內在塗料的色漿。

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。在保質期後經重新檢測合格，可以繼續使用。

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。