

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

水性防鏽劑 ASCONIUM 500

規格：

化學組成	：胺類衍生物的混合物
外觀	：黃色至琥珀色透明液體
黏度(20°C)	：約 300 cP
密度(20°C)	：1.11±0.02

特性：

- 1.ASPNIUM 500 是一支**即用型**、多功能的金屬塗料用有機液體添加劑，**結合了有效的腐蝕抑制、密著促進和增強薄膜耐水性。**
- 2.ASCONIUM 500 可用於替代粉末狀防鏽顏料，也可藉由協同效果增強性能。
- 3.ASCONIUM 500 可添加到任何類型的工業用、專業用或 DIY 用的**液體金屬塗料、底漆或直接金屬系統。**
- 4.ASCONIUM 500 專為壓克力、醇酸、環氧和 PU 載體的水性配方而設計，**有顏色塗料和透明塗料皆適用。**
- 5.ASCONIUM 500 可用於鐵類和非鐵底材。
- 6.ASCONIUM 500 具有下列特性：
 - 低添加量即有效。
 - 不含重金屬、VOC。
 - 易導入配方。
 - 提升塗料的耐水性。
 - 多種金屬保護。
 - 提升塗料的密著性。
 - 適用高光澤直接金屬應用(DTM)。
 - 與多種常見載體可相容。

應用：

- 1.ASCONIUM 500 很容易導入油漆配方中，無需用溶劑預開稀或用胺預中和。
- 2.ASCONIUM 500 可添加於研磨相或調漿階段，也可嘗試後添加。**應用於 2K 環氧塗料中，ASCONIUM 500 應添加到固化劑部分。**
- 3.不同應用的建議添加量如下(塗料總重為基礎)：
 - 1K 配方：0.8~1.5%。
 - 2K 環氧塗料：0.5~1.0%。
 - 2K 壓克力/PU 塗料：1.0~2.0%。

耐鹽噴 SST×720 小時測試(ISO 9227)：



- 底材：SB Steel SA2.5
- 塗料：水性壓克力 DTM 應用，防鏽等級為 C4 高階 (ISO 12944)
- 塗佈方式：單層，乾膜厚 100µm
- 樣板：左一空白組，右一添加 1% ASCONIUM 500

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

包裝：

26kg/桶、185kg/桶。

儲存：

密封原裝桶需儲放於陰涼乾燥、溫度-5~30℃環境，避免陽光直射，保質期為 24 個月。
開桶後若未使用完，需再次密封。隨著儲放較久，本品顏色可能變深，但不影響性能。

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。