

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

有機腐蝕抑止劑 ASCONIUM-110

規格：

化學性質	：胺類衍生物的製備物溶於 DPM 溶液
外觀	：黃色到琥珀色液體
密度(20°C)	：0.98±0.02
黏度(20°C)	：<20cps
冷凍點	：<-10°C
閃火點	：約 75°C

混合性：

水	：易混合的	BCS	：易混合的
乙醇	：易混合的	DPM	：易混合的
異丙醇(IPA)	：易混合的	MEK	：易混合的
乙二醇(EG)	：易混合的	丙酮	：易混合的

特性：

ASCONIUM-110 取代礦物性防蝕顏料或增進它們在水性或溶劑性塗料性能。疏水劑增進乾膜耐水性。**抗閃鏽(Antiflash-rust)助劑**，用於鍍鋅鐵材上。金屬包裝保護作用的腐蝕抑止劑，具有下列特性：

1. 備好即用的液體。
2. 無重金屬。
3. 低使用量。
4. 不會減少塗料光澤。
5. 增進塗料的起泡性(blistering)阻力。
6. 增進塗料對金屬底材的附著性。
7. 用於鐵和非鐵底材。
8. 對塗料提供良好穩定和同質性(homogeneity)

[註]：極低導電性(約 18μmS/cm)。

應用：

ASCONIUM-110 做為腐蝕抑止劑或疏水劑：能用在任何形式的液體金屬塗料，工業、專業或 DIY 使用，特別是透明塗料或底塗的下列樹脂：

1. 水性或油性醇酸樹脂。
2. 溶劑型 1K 環氧。
3. 對於罐內腐蝕保護：能用於水性或油性系統，像剝離劑、膠(glues)。

添加量：

依據系統，在分散中或是事後加(post-added).當用來取代防蝕顏料，在塗料配方中所減少的 PVC 應該用填充料來平衡。

用量：對塗料總重量計

1. 用來做市售抗腐蝕劑：1.5~3.0%。
2. 用來協同其他抗腐蝕劑：0.8~2.0%。
3. 對鋅做抗閃鏽助劑：0.2~1.0%。
4. 罐內腐蝕保護：0.1~0.5%。

包裝：

26kg/膠桶，185kg 鐵桶。

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

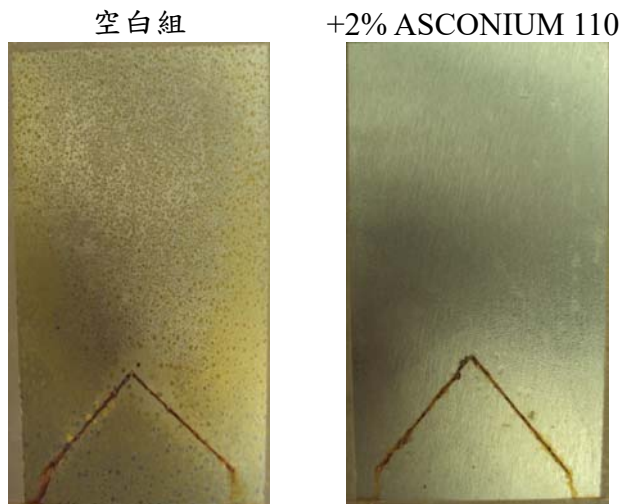
網站：www.twanfong.com

儲存：

室溫 5~30°C 避免陽光照射，在原裝桶內有效期 2 年，一段時間後顏色會更暗色，但不會影響其性質。

耐鹽噴測試：

油性中油度醇酸透明塗料/乾膜厚：50 μ m/SST(依據 ASTM B117) \times 500 小時



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。