

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

金屬塗料用有機腐蝕抑止劑 ASCONIUM-144DA

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)	：0.99±0.02
黏度(20°C)	：40±10cps
冷凍點	：<-10°C
閃點	：約 75°C

混合性：

水	：不易混合的
乙醇	：混合到 5%
異丙醇(IPA)	：混合到 5%
乙二醇(EG)	：混合到 5%
BCS	：易混合的
DPM	：混合到 5%
MEK	：不易混合的
丙酮	：易混合的

特性：

ASCONIUM-144DA 取代礦物性防蝕顏料或增進它們在水性或溶劑性金屬塗料性能，當疏水劑增進乾膜耐水性。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性，同質性(homogeneity)。

應用：

ASCONIUM-144DA 用在任何形式的液體金屬塗料，例如工業、專業的或 DIY 使用，特別是底塗或直接對金屬塗佈(DTM)系統的下列樹脂：

1. 水性、油性壓克力樹脂。
2. 水性、油性 2K-環氧。

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

3. 水性醇酸。

添加量：

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

在 2K 系統：對 PU 塗料應加到樹脂部分，在環氧塗料應加到硬化劑部分(要事先測試)。

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%。

包裝：

26kg/膠桶，185kg 鐵桶。

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。

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。