

# 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

## 金屬塗料用抗閃銹劑 ASCOTRAN AL6

### 規格：

化學組成	: 有機酸鹽和azole衍生物的水性製備液，含有<5%亞硝酸鈉
外觀	: 微黃透明液體
黏度(20°C)	: 45±15 cps
<b>pH 值(20°C)</b>	<b>: 9.3±0.3</b>
密度(20°C)	: 1.14±0.02
凝固點	: <0°C
VOC	: 0%

### 溶解度：

純水	: 可溶	乙醇	: 可溶	異丙醇	: 不可溶
乙二醇	: 可溶	丁二醇	: 可溶	DPM	: 可溶達 2%
MEK	: 不可溶				

### 特性：

- 1.ASCOTRAN AL6 是一支即用型的液體抗閃銹劑，適用各種水性塗料。
- 2.ASCOTRAN AL6 可作為疏水劑，在極端的環境濕度條件下保護幾乎乾燥的薄膜。
- 3.ASCOTRAN AL6 可作為金屬包裝保護的銹蝕抑制劑。
- 4.ASCOTRAN AL6 具有下列特性：
  - 即用型水性液體。
  - 無 VOC。
  - 不會導致塗料對水的敏感性。
  - 可用於鐵及非鐵金屬(包含鋁、銅、鋅、黃銅)。
  - 與各式載體可相容(壓克力、苯乙烯壓克力、環氧、PU、醇酸等)。

### 應用：

ASCOTRAN AL6 適用任何種類的水性塗料，中性或鹼性、工業用或專業用或 DIY 用皆可，應用領域如下：

- 塗料
- 厚塗塗料
- 光油
- 著色
- 膠泥
- 膠

### 建議操作及添加量：

- 1.可添加於任何加工步驟。
- 2.可用於後添加。
- 3.若應用於 2K 系統：多數應添加於樹脂部分(須預先測試來確認)。
- 4.建議添加量：
  - a.無鏽蝕、經砂磨或未砂磨的去脂底材—建議 0.1~0.3%。
  - b.鑄鐵或鏽蝕底材或焊接部分—建議 0.3~1.0%。
  - c.包裝保護—建議 0.3~1.5%。

當塗料是用於極端的環境濕度條件時，上述添加量可適時增加。

**包裝：**30kg/桶、200kg/桶

**儲存：**避免陽光直射。密封原裝桶儲放於 0~30°C，保質期自生產日起 24 個月。隨著時間，本品的顏色可能變深，但不影響其性能。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第一版 2020.04)