

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

金屬塗料用液體防銹助劑 ASCONIUM 130

規格：

| | |
|----------|------------------|
| 化學性質 | ：有機活性材料製備液溶於 DPM |
| 外觀 | ：透明無色液體 |
| 黏度(20°C) | ：<20 cps |
| 密度(20°C) | ：0.98±0.02 |
| 凝固點 | ：<-10°C |
| 閃火點 | ：約 75°C |

溶解性：

| | | | |
|----------|-------|------------|-----|
| 水 | ：部分可溶 | 乙二醇單丁醚(BG) | ：可溶 |
| 乙醇 | ：可溶 | DPM | ：可溶 |
| 異丙醇(IPA) | ：可溶 | MEK | ：可溶 |
| 乙二醇 | ：可溶 | 礦油精 | ：可溶 |

特性：

ASCONIUM 130 是一支液體防銹助劑，用於**增強水性和油性金屬塗料的防銹性及疏水性**，並改善對金屬底材的密著，可單獨使用也可與其他防銹助劑併用。具有下列特性：

1. 即用型液體助劑。
2. 不含重金屬。
3. 低添加量。
4. 不會降低塗料的光澤。
5. 改善塗料的耐起泡性(blistering resistance)。
6. 改善塗料對金屬底材的密著性。
7. 可用於鐵和非鐵底材。
8. 提供塗料有良好的穩定性及協同性。

應用：

ASCONIUM 130 可應用於工業用、專業級、DIY 型的**透明及有顏色塗料**，適用於下列系統：

1. 1K 或 2K 環氧水性、油性系統。
2. 2K PU 油性系統。
3. 2K 壓克力油性系統。

建議應用方法及添加量：

1. 依應用系統的不同，可在分散步驟時加入或做後添加。
2. 當此產品被用來取代防銹顏料時，減少的 PVC 須以在塗料配方中添加填料來做平衡。
3. 應用在 2K 系統時：PU 塗料-添加在樹脂部分；環氧塗料-添加在硬化劑部分。
4. 建議添加量：a. 單獨使用時，建議添加量為 1~2%。
b. 與其他防銹劑併用時，建議添加量為 0.7~1.5%

包裝：26kg/桶、185kg/桶

儲存：避免光照直射，須儲放在溫度-5~30°C，每次使用後須蓋緊容器。密封原裝桶保質其自生產日起 12 個月。