

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省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

## 溶劑型奈米高機能複合材添加劑 AP-272

### 規格：

外觀	： 透明微黃
固成分	： 28~32 %
黏度(岩田二號杯)	： 8~11 秒
比重	： 0.90~0.96
溶劑	： IPA

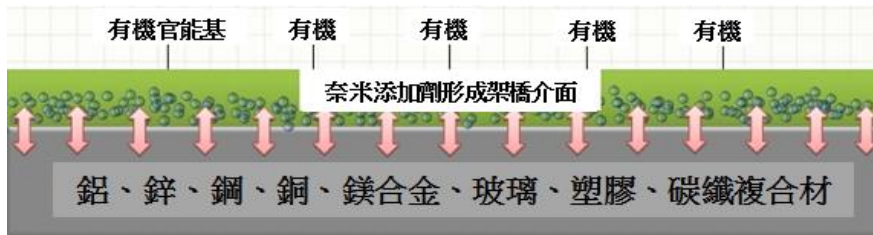
### 特性：

AP-272 是一種溶劑型的高機能複合材添加劑，在添加入塗料後能提升優秀的物理性能及化學性能，它的特色如下：

1. 成份中符合歐盟 ROHS 無重金屬標準。
2. 是一種具有無機及有機官能基的混和納米分子結構體，分子細小混合性佳。
3. 適合於醇類，酯類，醚醇類的溶劑塗料系統添加。
4. 於多數樹脂系統中添加，具有提升 2~5 倍抗蝕性效果。
5. 於部分樹脂系統中添加，具有增加硬度效果。
6. 於部分樹脂系統中添加，具有降低其硬化所需溫度效果。
7. 提升金屬表面濕潤性。
8. 含有反應性胺官能團。

### 使用方式：

在無機金屬及有機高分子間提供一個相當優異的架橋作用介面。



\*於攪拌下緩慢滴加，避免因局部濃度過高產生的不相容現象。

#### 1. 抗蝕性提升：

建議添加量：3~10%。

適用樹脂類型：壓克力、環氧、美耐敏樹脂。

耐蝕性提升效果：200~500%。

#### 2. 無機底材接著性提升：

建議添加量：3~10%。

適用樹脂類型：PU、壓克力、環氧、美耐敏樹脂。

適用金屬表面：SUS、鋁、銅、鈦、玻璃...等等表面。

接著提升效果：通過百格測試。

#### 3. 提升硬度：

建議添加量：3~10%。

適用樹脂類型：PU、壓克力、環氧、美耐敏樹脂。

硬度提升效果：視塗料系統而有所差異，適用系統下，約可提升 1~2H。

### 儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。