

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-278

規格：

外觀	： 透明微黃
固成分	： 28~30 %
黏度(岩田二號杯)	： 8~11 秒
比重	： 0.90~0.96
溶劑	： BCS

特性：

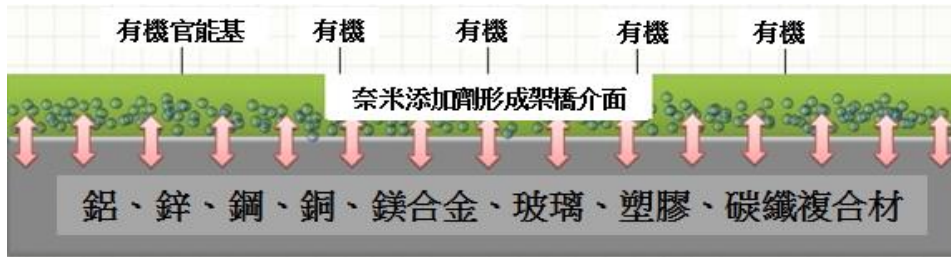
AP-278 是一種溶劑型的高機能複合材添加劑，在添加入塗料後能提升優秀的物理性能及化學性能，它的特色如下：

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**矽烷納米分子結構體**，**分子細小(30~80nm)混合性佳**。
3. 適合於醇類、酯類、醚醇類(BCS/NBA...等)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. 提升與金屬的層間接著性。

***此無機樹脂需要溫度進行交鏈，建議溫度 100~180°C。**

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不相容現象。

1. 抗蝕性提升：

建議添加量：1~5%。

適用樹脂類型：壓克力、環氧、美耐敏樹脂。

耐蝕性提升效果：2~5 倍。

2. 無機底材接著性提升：

建議添加量：1~5%。

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。

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。