

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

## 奈米級抑鏽抗污保護劑 Solgel-APL1

### 規格：

外觀	： 透明澄清溶液
固成份	： >10%
PH 值	： 3.0~6.0
比重	： 0.9~1.0
粒徑	： 10~200nm
乾燥溫度	： 常溫 1~7 天，180°C/10~15 分鐘
稀釋劑	： 乙醇、異丙醇等醇類溶劑

### 特性：

Solgel-APL1 是一種超微粒的氧化鋁配合矽烷偶合劑及抑鏽劑合成的無機結合劑，用於混凝土、洗石子、真石漆和石材等礦物材質上表面的疏水耐污染、防鏽等處理。

### 應用：

1. 混凝土、真石漆、洗石子、石材等表面疏水化、抗污染、防鏽保護之處理劑。
2. 低溫陶磁塗料用結合劑。
3. 自潔性塗料結合劑等。

### 應用：

方格試驗	： 100/100
抗塗鴉性	： 水性、油性筆塗鴉擦拭
耐酸性	： 30% $H_2SO_4$ 2 小時以上
耐鹼性	： 3% $NaOH$ 2 小時以上
耐溶劑性	： MEK 擦拭無異狀
耐鹽霧性	： 168 小時無異狀
鉛筆硬化	： 4H 以上
重塗性	： 無機或有機烤漆良好
耐熱性	： 400°C 以上

### 包裝：

4Kg/15Kg 膠桶

### 儲存：

存放於 5~35°C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

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。