

# 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

## 高硬度、韌性無機奈米結合劑 Solgel 1105TZ/A

### 規格：

固成份	: >25%
比重	: 0.9~1.0
pH 值	: 3~6
主要成份	: SiO <sub>2</sub> 、ZrO <sub>2</sub> 、TiO <sub>2</sub>
稀釋劑	: 醇類(IPA)
乾燥溫度：	
烘烤	: 200~250°C×10~15 分鐘
常溫	: 7~15 天
常溫加硬化劑	: 指觸 30 分，完全硬化 8 小時以上
(1105TZ/A : 1105TZ/B=10 : 1)	

### 特性：

**Solgel 1105TZ/A** 主要是以奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑及鈦、鋁及 **Silicon 酯類** 等元素合成的無機結合劑，可塗佈於任何無機素材(如：鋁、不銹鋼、磁磚、玻璃、鍍鋅、鐵、銅等素材)，塗膜具有高硬度、高光澤、耐候、耐污染性並有適度的韌性及柔軟性。也可使用於在花崗岩上，塗膜具有柔韌性。

### 用途：

金屬素材、耐污染、自潔性等裝飾性面塗。

### 塗膜性能：

方格試驗	: 100/100	耐鹼性	: 3%NaOH 2hr 以上
抗塗鴉性	: 水性、油性筆塗鴉擦拭	耐溶劑性	: MEK 擦拭無異狀
耐酸性	: 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 2hr 以上	鉛筆硬度	: 4H 以上(不銹鋼板)
耐熱性	: 400°C 以上		

### 包裝：

4kg、16kg、200kg

### 儲存：

1. 存放於 5~30°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣，保存期限為出廠後 6 個月。
2. **B 劑** 為 silane 組成，遇氧氣、光照易黃變；開封使用後，請務必關緊蓋子封好，建議於 3 個月內使用完畢。

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。