

# 安鋒實業股份有限公司

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

---

## 氟改性聚矽氮烷 OPS-2329

### 規格：

外觀	：無色透明至淡黃色液體
表乾時間	：15 分鐘
常溫完全固化時間	：小於 24 小時
固化後硬度	：室溫固化 12 小時：5H ：室溫固化 24 小時：7H
固化塗層疏水角	：110~120°
線性收縮率	：<1%
透過率（可見光）	：>95%
金屬附著力（劃格法）	：0 級

### 特性：

OPS-2329 是一種含矽氮結構，官能團主要為甲基和氟改性基團的液體聚矽氮烷，專門設計用於常溫固化的疏水塗料體系。OPS-2329 黏度低、附著力好，可通過塗抹、浸塗、噴塗、刷塗等多種施工方式於各種類型的底材上，**不限於金屬、合金、玻璃、漆膜等**，具有優異的疏水性和附著力。它具有下列特性：

1. 黏度低。
2. 固化塗層疏水。
3. 固化時間短。
4. 固化方式多樣。
5. 固化後不可燃。
6. 抗氧化、抗腐蝕。
7. 易於清潔。

### 應用：

1. 塗料。
2. 黏結劑。
3. 不燃複合材料。
4. 聚合物基複合材料。
5. 玻璃及磨具領域。
6. 要求疏水性和低表面張力等易清潔領域。
7. 對金屬、陶瓷等材料的附著力好。

# 安鋒實業股份有限公司

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

---

## 相容性：

1. 與大多數非極性溶劑互溶，如烷烴類、醚類、酮類、酯類；不溶於多種醇醚類溶劑，如二乙二醇二甲醚、二乙二醇二丁醚、四乙二醇丁醚。
2. 與多種樹脂互溶，如環氧矽樹脂、有機矽樹脂，混合使用可以縮短固化時間，並提高樹脂硬度。

## 儲存：

在通風乾燥環境中，並採用必要的防護措施，如手套、口罩等；不得將未固化靠近火源、潮濕空氣、水。開口使用後及時封口，若在潮濕環境下使用，請使用完畢後，用氮氣置換容器。

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。