

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

含胺基官能基矽樹脂 GS-1126

規格:

有效成份	: >99wt%
黏度(Brookfield,25°C)	: 100~700cps
顏色(Gardner)	: 最大 3
H-N 當量	: 245~260

特性:

GS-1126 是一種低黏度含有胺基官能基的矽樹脂，可以做為兩液型環氧樹脂的硬化劑，尤其是作為氫化雙酚 A 型環氧樹脂塗料的硬化劑時，塗膜具有良好的耐候性及光澤保持性。應用在金屬防腐塗料時，可以取代傳統的聚胺酯面漆，因為具有良好的耐候性，所以可以拉長金屬維護重新刷塗的時間，降低成本。GS-1126 與氫化雙酚 A 型環氧樹脂所做成的塗料的特點。它具有下列特性：

1. 高固份。
2. 空乾型硬化，但不含異氰酸酯。
3. 高耐候性。

應用:

1. 金屬防腐塗料面漆。
2. 工業塗料。
3. 船舶塗料。
4. 管道及貨櫃塗料。

溶解度:

可以完全溶解在酯類，酮類，苯類等溶劑。

使用方法:

1. 使用耐候良好的色粉。
2. 使用耐候好的環氧樹脂，如氫化雙酚 A 型環氧樹脂(例如:518)。
3. 環氧樹脂與色粉，填充料，添加劑及溶劑先研磨分散，作為 A 組份，GS-1126 當作 B 組份。
4. 使用前才將 A 組份及 B 組份攪拌混和均勻，可使用時間約為 4 小時。

包裝:

25kg、200kg/桶。

儲存:

在未開啟的狀況下可以保存 12 月，使用之後務必請將瓶蓋蓋緊，放在乾燥陰涼處。不能與含鉛或含錫的金屬接觸，避免膠化。GS-1126 本身具有濕氣硬化的特性，使用完要緊閉，避免與溼氣接觸。

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。