

惠州大亚湾西区科技创新园科技路1号创新大厦1号楼11层09号房  
 電話：(86 752) 5533798 傳真：(86 752) 5533798-811

### 產品描述:

Tacusil 110020 為無溶劑型有機樹脂。本產品硬化後具有高光澤、高硬度、耐候與防腐蝕的特色，同時兼顧耐熱性、良好的介電性質與電子絕緣特性。本樹脂的儲存安定性優良，可以適用於各種加工方式，例如：含浸、旋轉塗佈、塗刷…等。

### 產品特性：

- 本產品可用於電子零件含浸，具有絕佳絕緣防潮效果。
- 本產品適用大多數油墨,塗料和黏著劑，可用來提高油墨、塗料和黏著劑的光澤、附著力等。
- 本產品介電性質、電子絕緣特性佳，對於機械元件有良好的保護效果。
- 本產品有良好的耐腐蝕性及耐候性。
- 本產品符合2011/65/EU RoHS法規規範。

**典型性能：**以下所有資料都在25 °C條件測定。

特性：	數值：	單位：
顏色/狀態	透明微霧液體	
黏度 S14 100 rpm	500 -1,500	cps
比重(固化前)	1.16	
非揮發物含量	100	%
可使用時間，25 °C	24	days
膠化時間，150 °C	3	mins
完全固化時間，150 °C	60	mins
完全固化時間，160 °C	45	mins
玻璃轉移溫度(DSC)	140	°C
硬度(Durometer)	87	Shore D
比重 (固化後)	1.23	
吸水率(97oC /1.5hr)	0.1	%

公司對產品的適用性，商銷性等不作任何明示或暗示的保證。此外，以上資訊準備無誤，屬實可靠；但是，我們不對資料的準確性或使用資料獲得的結果作任何明示或暗示的保證。由於客戶使用產品的條件在我們控制之外，我們不對產品使用建議做任何保證。以上提供的典型性質值，不可當作產品的規格資料使用。使用者需要對產品進行測試以確定其具體用途的適用性。

---

惠州大亚湾西区科技创新园科技路1号创新大厦1号楼11层09号房  
電話：(86 752) 5533798 傳真：(86 752) 5533798-811

\*試片硬化條件：150oC / 1hr

#### 使用指南：

1. 使用前可將本產品放置在室溫(14~34 °C)下1~2小時回溫。在尚未回溫前，請勿打開本產品的蓋子，以免影響樹脂的特性。
2. 本產品所接著的表面應該乾淨清潔。建議先用有機溶劑擦拭表面，防止灰塵、油質和脫膜劑影響產品的接著效用。
3. 實際物品的硬化時間會受到下列因素影響：①物件的幾何形狀，②物件的材質特性，③接著劑的厚度，④加熱系統的效能。硬化的條件則需要以實際的物品和條件來做最後的確認。
4. 本產品的加工方式可以用塗刷(Brushing)或含浸(Dipping)。
5. 如不立即使用產品，請務必蓋好蓋子，避免濕氣與產品接觸，影響產品特性。

#### 儲存環境：

本產品需隔絕熱源與濕氣，以確保應有的儲存安定性。操作者最好能夠在使用完畢後迅速蓋上蓋子以杜絕濕氣。在未開封前存放於冷藏庫(2 ~ 13°C)，本產品保存期限6個月。

---

公司對產品的適用性，商銷性等不作任何明示或暗示的保證。此外，以上資訊準備無誤，屬實可靠；但是，我們不對資料的準確性或使用資料獲得的結果作任何明示或暗示的保證。由於客戶使用產品的條件在我們控制之外，我們不對產品使用建議做任何保證。以上提供的典型性質值，不可當作產品的規格資料使用。使用者需要對產品進行測試以確定其具體用途的適用性。