



## ● A97全效防霉密封膠

### 產品說明

最新防霉技術配方，單組份、中性固化，可長期耐受高溫高濕環境的硅酮密封膠，能抗臭氧、紫外線及雨水等天然腐蝕，在潮濕環境下可長期保持防霉效果，特別適用於衛浴及廚房設施中的瓷磚、玻璃、塑膠和金屬之間的粘結，防霉性能極佳，具有超強防水性，絕不開裂、持久不黃變。

### 產品特點

- 專業衛生等級防霉性；
- 耐高溫、高寒、高濕度的硅酮密封膠；
- 單組份、快速固化、持久彈性；
- 超強防水性，固化後不開裂、不收縮、不黃變、長期抗紫外線照射；

### 基本應用

- 衛浴設施：瓷磚、浴缸、淋浴房、洗手盆、花灑、水龍頭及水管等的密封；
- 廚房設施：配菜櫃、水槽、水管等的密封；
- 室內裝修及維修；
- 有防霉等級要求的特種活動房、儲存室、冷藏集裝箱等的密封；
- 各種醫療級手術室、超淨車間密封；



### 技術資料

無底漆輔助仍可粘于：	瓷磚、玻璃、釉面材料、人造石材、不銹鋼
接口變位承受能力(在每小時3.2mm時長期伸縮下)：	± 25% (ASTM C719)
最小接縫尺寸(寬度x深度)：	-
最大接縫尺寸(寬度x深度)：	25.4x9.53mm
操作時間(27°C, 50%相對濕度)：	5-10分鐘
不黏手時間(美國聯邦標準 TT-S-001543A)：	少于1小時
固化時間(9.5mm深, 27°C, 50%相對濕度)：	14日
施工溫度範圍：	+ 4.4°C 至 + 60°C
固化後可承受溫度範圍：	- 40°C 至 + 205°C
肖氏硬度A(ASTM D2240)：	31(JIS K6249)
抗拉強度(ASTM D412 ASTM C 1135)：	0.81MPa(JIS K6249)
抗拉強度于50%定伸時(12.7x9.53x50.8mm)：	0.39MPa
下垂度(TT-S-001543A)：	0
固化形式：	中性
符合美國測試標準(ASTM)和美國聯邦規格：	JIS A5758
斷裂伸張率 (%)：	480

### 防霉性能測試

按照JIS Z 2911法

### 使用限制

A97全效防霉密封膠不適合用于結構性裝配。以下情況，不建議使用御匠廚衛中性防霉硅酮密封膠：

- 混凝土表面含有殘存的油或其他污染物；
- 建築材料有漏出油或溶劑；
- 當時環境中有可令淺色的密封膠表面着色的污染物；
- 反光、高光澤或淺面的表面，而該表面為建築外觀上是關鍵的；
- 不可預測的吸收性物料，如：雲石和大理石等；
- 完全密封的定位膠貼；
- 將會上漆的表面；
- 并未清潔或潮濕的表面上；
- 請勿用水撫平密封膠及用水弄濕表面，不能長期浸水；
- 在工地環境中，未被認證可及未通過附着測試的表面。

### 顏色/包裝

- 有五種標準顏色可供選擇

● 330毫升塑膠硬管裝，每小箱10支；

編號	顏色	容量	包裝規格
A97/C/33/10	透明	(330ml)	10支
A97/W/33/10	白色	(330ml)	10支
A97/A/33/10	杏白色	(330ml)	10支
A97/G/33/10	淺灰	(330ml)	10支
A97/M/33/10	綠色	(330ml)	10支

### 處理及安全措施

未固化的密封膠可能刺激眼睛，應採取保護眼睛措施。如不小心接觸到眼睛，請立即用大量清水衝洗眼睛15分鐘。如情況持續，立即送醫治療。保持足夠的通風工作空間。長期接觸密封膠，皮膚可能變的敏感，應盡量避免。當使用溶劑時，請做足安全施工措施。勿過量使用。當使用、存放及混和極易燃的溶劑時，請遠離熱、火花、火種或其他火源。

### 儲 存

存放在陰涼幹燥處，并置于兒童接觸不到的地方。在未拆封的情況下，可在27攝氏度以下的幹燥處存放12個月。

### 原產地: 日本