

”而至”基尼亞牙科用流動型樹脂
“GC” G-aenial Flo & Universal Flo

衛署醫器輸字第 022862 號

注意：使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用
本產品限由牙科醫師使用於建議之使用範圍。

產品敘述

G-aenial Universal Flo填補材料含有200nm的鋸玻璃顆粒，利用新技術進行矽化，其高分散性與低折射率造就磨復體的理想外觀。其顆粒均質分布可避免表面拋光與例行磨損時所造成的顆粒流失。

相反地，其球狀群集與傳統的微混合結果，使表面較堅硬，有較低的拋光性與抗磨性。

本產品的物理特性使之適用於不同等級的磨復與鬆動牙齒的固定，可當凹窩封閉劑使用，將牙科治療的干預降低。

本產品的矽化與均質散佈的填充顆粒提供下列特性：

- 容易拋光
- 較高的拋光維持性
- 減少填料的掉落
- 高半透明度

G-aenial Flo是搭擋產品，適用於較小磨復體與凹窩的襯底。本產品有遮光性與流動性，操作上容易使用。

本產品的操作性能，以同樣的注射筒設計包裝。

	G-aenial Flo	G-aenial Universal Flo
產品用途	1. 襯墊或是墊基底板。 2. 封凹 3. 直(間)接復形、暫時性牙冠牙橋、牙釉邊緣上缺損之修復。 4. 高敏感性區域之封蓋。 5. 凹窩之封閉。 6. 第II、III、IV、I與V 級蛀牙之直接復形。	
禁忌症	極少數情況下，偶有患者對本產品產生過敏反應。遇有此情況時，請立即停止使用，並就醫。	
臨床提示	為更有效操作注射筒，在堆築時請利用材料本身的表面張力以確保復形物的表面塗抹均勻。注射達適當的量後，即放掉壓力活塞並以與表面呈直角方向抽出注射筒。如此有助於材料與塗抹嘴分離，使復形物更光滑。	
光照固化	使用固化光照燈進行材料的聚合。燈管要盡量靠近須光照的表面。 有關照射時間與固化深度，請參考下列圖表。	
注意	1. 材料以分層方式推疊，分層照射。至於每層的最大厚度，請參考下列圖表。 2. 光強度低時，可能造成固化不足或是材料退色的情況。	
修型與拋光	修型與拋光時，請遵照標準作業程序。	
色樣	A1、A2、A3、A3.5、A4、AO2、AO3與CV。	A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3、C3、AO2、AO3、BW、CV、JE、AE。
儲存	儲存於陰暗涼爽處(4-25°C / 39.2-77.0°F)，應避免高溫與日光直射。 (上架壽命：製造日期起3 年)	
包裝	1. 3.8g (2.0mL)注射筒裝、10 個塗抹嘴、一個護光蓋。 2. 塗抹嘴組裝： 15個塗抹嘴、2個護光蓋。	1. 3.4g (2.0mL)注射筒裝、10 個塗抹嘴、一個護光蓋。 2. 塗抹嘴組裝： 15個塗抹嘴、2個護光蓋。
注意事項	1. 若誤與口腔組織或是皮膚碰觸時，請立即用棉花或是沾有酒精的海棉擦除後，用水沖洗乾淨。為避免碰觸，請用橡皮障或是(與)椰油塗抹以便隔離皮膚或是口腔組織於手術範圍外。 2. 若與眼睛碰觸，請立即用水沖洗後就醫。	

3.	勿將本材料吞入。
4.	勿與其他類似品混合使用。
5.	塗抹嘴限單次使用。為避免患者間相互感染，請勿重複使用。塗抹嘴不能用高壓或是化學滅菌器滅菌。
6.	手術中須戴上塑膠或是橡膠手套以避免因直接碰觸到抑氧的樹脂層而引發過敏反應。
7.	固化照射過程中須戴上護目鏡
8.	在進行聚合材料的拋光時，請備上集塵器，戴上面具以避免誤吸入切割產生的灰塵。
9.	避免衣服沾到材料。
10.	如材料有誤觸到非醫療區域的牙齒或是植體時，請用器械、海綿或是棉花球去除後，再行光照。
11.	本產品不得與含丁香油酸的材料合併使用，因為丁香油酸會抑制本產品的固化效果。
12.	塗抹嘴勿使用過多的酒精擦拭，否則可能引發本膏糊材料的污染。
13.	遵循法規處理廢棄物品。

參考圖表

G-aenial Flo
照射時間與有效固化深度

色樣 \ 照射時間	5 秒 (Plasma arc) (2000mW/cm ²) 10 秒 (GC G-Light) (1200mW/cm ²) 20 秒 (Halogen/LED) (700 mW/cm ²)
A1、A2、A3、A3.5、A4、CV	1.5mm
AO2、AO3	1.0mm

G-aenial Universal Flo
照射時間與有效固化深度

色樣 \ 照射時間	9 秒 (Plasma arc) (2000mW/cm ²) 10 秒 (GC G-Light) (1200mW/cm ²) 20 秒 (Halogen/LED) (700 mW/cm ²)
A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、 B2、B3、C3、JE、AE、BW、 CV	1.5mm
AO2、AO3	1.0mm

產品規格/型號:

規格	G-aenial Flo/型號	G-aenial Universal Flo/型號
A1	004194	004202
A2	004195	004203
A3	004196	004204
A3.5	004197	004205
A4	004198	004206
AO2	004199	004211
AO3	004200	004212
B1		004207
B2		004208
B3		004209
C3		004210
BW		004213
CV	004201	004214
JE		004215
AE		004216

附件:

規格	G-aenial Flo & G-aenial Universal Flo /型號
Dispensing Tip III Refill/15pcs	004193

製造廠名稱: GC Dental Products Corporation

製造廠地址: 2-285 Toriimatsu-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0844, Japan

藥商名稱: 台灣而至股份有限公司

藥商地址: 臺北市松山區民生東路三段 156 號 14 樓