

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine是一種光固化、具備氟化物釋放、放射線阻透性的微細混合型銀玻璃填料專為前牙使用的複合材。由於其玻璃瓷填料採用最理想的顆粒大小，容易拋光，而能得到極佳的光澤亮度；再結合一般黏著系統材料（如Quadrant UniBond 或Quadrant Uni-1-Bond），即可達到高品質美容牙醫學所需要的極致效果。

成份：

Quadrant Anterior Shine含有filler填料比例以體積計為63%，或以重量計為74%。本材料主要成份為：

Bis-GMA	雙酚胺樹脂
acrylates	多種丙烯酸樹脂
organic fillers	有機填料
inorganic fillers	無機填料

用途：

第III、IV、與V級窩洞的填補及各種屬復如：

- 牙齒復形
- 修正齒色
- 製作超薄貼面
- 封閉齒縫
- 修正牙齒的異常成長（例如：琺瑯質發育不全）

與其它材料的相制作用：

請勿與含丁香油成份的復材料結合使用，因為這些物質會抑制本材料聚合作用。

注筒型Quadrant的使用方法：

旋下注射管前端的蓋子。並將其後端套上專用推擠器，就順時針方向旋轉，擠出材料使用量；用畢，將推擠器回轉1/4圈，以釋放對材料的擠壓力。材料用盡，空管可丟棄，但請保留推擠器，可再次使用。

膠囊彈裝Quadrant的使用方法：

將膠囊彈裝入擠注槍的槍管中，取下前端的蓋子，緩慢且平穩地輕壓擠注膠囊彈槍將材料擠出。切勿過度用力擠握槍把。若發生膠囊彈卡住或有擠注槍與膠囊彈規格不合的現象，請更換新另一顆膠囊彈或擠注槍；把材料出口對準欲填補的窩洞底部，自底層向上填補。用畢，取下空膠囊彈。本公司的擠注槍，可放入高壓鍋進行清潔及消毒滅菌，溫度以不超過140°C為準。也可浸泡消毒藥水滅菌。

操作步驟：

1. 依一般複合材窩洞補綴的程序備牙。清潔並吹乾窩洞表層，建議放置橡皮障。如果是牙根顯露的復形術，則可省略以上備牙步驟。
 2. 塗抹Quadrant系列的UniBond或Uni-1-Bond；或者若要使用他牌樹脂黏劑系統，請遵照其使用說明。光照後，應保留完整的氧化膜表層
 3. 將Anterior Shine以每層厚度不超過2mm為限，分層填入窩洞底部至窩壁。若患者的齒色有明顯變色現象，可先使用遮蔽色opaque加以覆蓋。
 4. 用適合的鹵素光機分層光照Anterior Shine，每層厚度以不超過2mm為準；而光照聚合的時間，請參考下面的表格。光照聚合的過程，會產生一層氧化膜，請勿觸摸或去除。本層氧化膜有助於黏著劑與下一層Anterior Shine填補材的化學性結合。
 5. Anterior Shine可用精密鑽石切針、彈性拋光片、矽膠打蠟輪盤等器械進行修整及拋光。
- 注意：若需要較長時間操作處理之病例，為避免Quadrant Anterior Shine材料發生過早硬化的現象，請將治療台的操作照燈調弱或轉向。

顏 色	光照聚合的時間(每2mm/秒)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

注意安全事項：

為求有效聚合作用，Quadrant Anterior Shine含有monomers催化劑物質（例如：丙烯酸酯-multifunctional methacrylic acid ester）。對於某些敏感性患者可能會發生過敏的現象；假如已知患者對此成份過敏，請不要使本材料。請避免接觸皮膚。若是沾黏到口腔黏膜時，應用大量清水沖清；要是沾觸到眼睛，除應儘速以大量清水沖洗外，更要尋求眼科醫師的診治。

保存方法：

請將本材料存放於室溫25°C以下（77°F），若超出有效保存期限，請勿使用。避免陽光直接曝曬。使用後，應確實套緊蓋子，放置於孩童無法取得的地方。

產地: 德國

本產品僅供牙科使用

我們提供的各項技術性建議事項，無論是口頭說法、文字書寫、或僅是試驗性質，雖非屬保證，但絕對是秉持良性且忠實之態度，因此這些建議也適用於一些第三者其所有權相關所及之範圍。它並不是要使用者全然捨棄本公司所提供各項應當遵循之規範進行產品測試，而去尋求產品的適用性以達到其所想要得到的過程與運用。

本產品的應用、使用、及操作過程並非本公司所能控制，應為使用者自己個人負責。若產品發生任何損毀，雖然暫不認定責任歸咎或應建立於那一方，但應先界定本產品為本公司生產出售及運送，而使用者是你本人的實質性。當然本公司會以一貫嚴密管制的銷售及運輸條款規範下，提供最嚴謹要求的精良品質。