

# ESTELITE $\alpha$

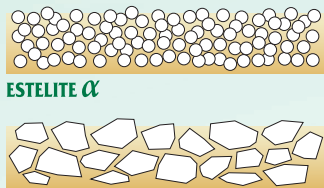
## Phục hồi Thẩm mỹ Thật đơn giản



### Độ bóng vượt trội & bền vững

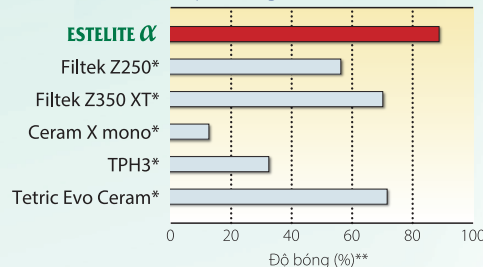
Nhờ hạt độn hình cầu siêu Nano, bề mặt miếng trám cực mịn và có độ bóng vượt trội có thể đạt được dễ dàng sau khi đánh bóng và duy trì lâu dài giống như răng tự nhiên.

#### Hình ảnh bề mặt



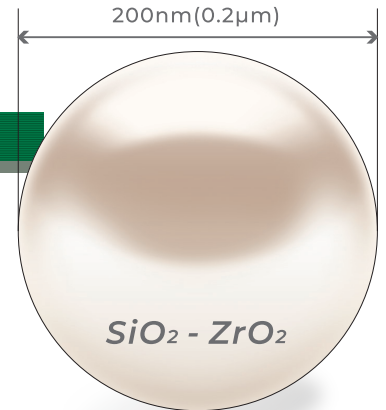
Các hãng khác với hình ảnh hạt độn không đồng nhất

#### Độ bóng



### Hạt độn hình cầu Siêu Nano

Hạt độn Silica-zirconia được sản xuất bằng phương pháp Sol-Gel có kích thước được kiểm soát (0,2 $\mu$ m), chỉ số về khúc xạ đa dạng và có dạng hình tròn như ngọc trai. ESTELITE  $\alpha$  có chứa hơn 30 tỷ hạt độn hình cầu siêu Nano trong một ống composite



### Sự hòa hợp màu tuyệt vời

Chỉ với 4 màu cơ bản (A1, A2, A3, A3.5) và 2 màu hiệu ứng opal (OA2, OA3), hầu hết các trường hợp lâm sàng có thể được phục hồi một cách tự nhiên, hài hòa với các răng xung quanh. Tính năng hòa hợp màu tuyệt vời này có thể được đảm bảo bởi hạt độn và khung nhựa với nhiều chỉ số khúc xạ được kiểm soát.

Ca lâm sàng  
thực hiện bởi  
Dr. Sueo Saitou



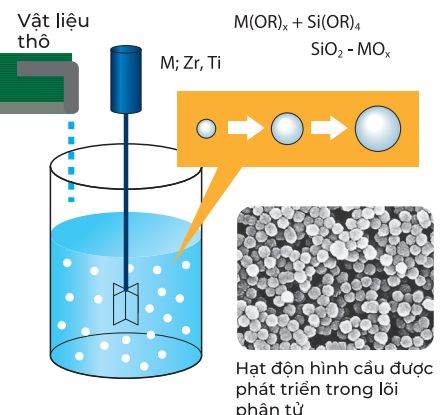
### Độ mài mòn lý tưởng

Cho dù vật liệu có tính kháng mòn cao, ESTELITE  $\alpha$  không gây mòn răng đối diện, vì có sự hiện diện hàng ngàn các hạt độn siêu Nano hình cầu chứa trong composite

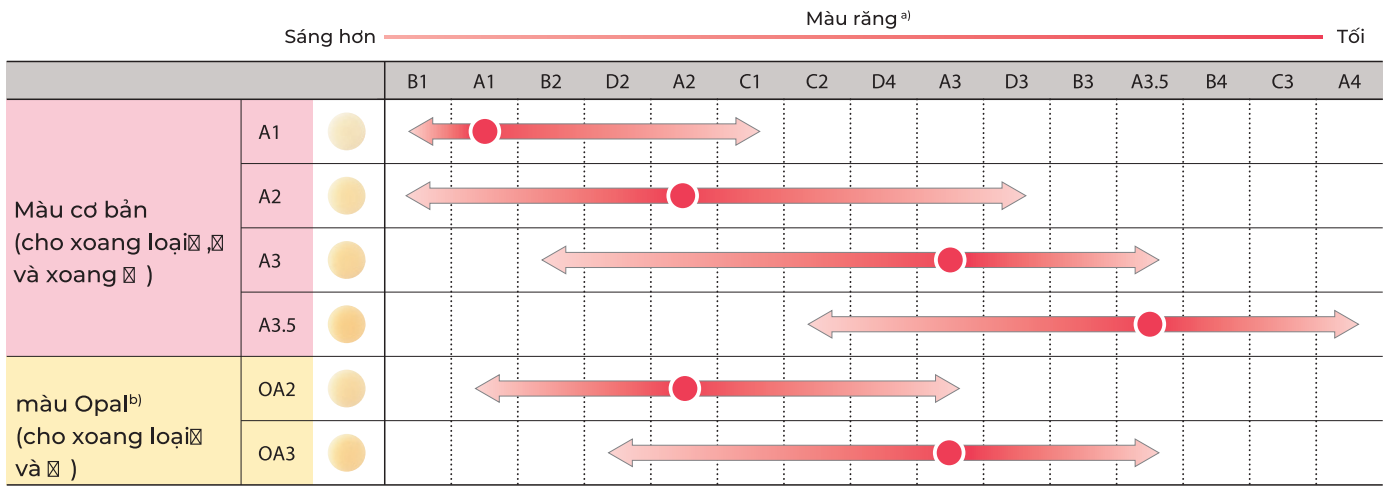
#### Độ mòn răng đối diện ( $\mu$ m)\*\*



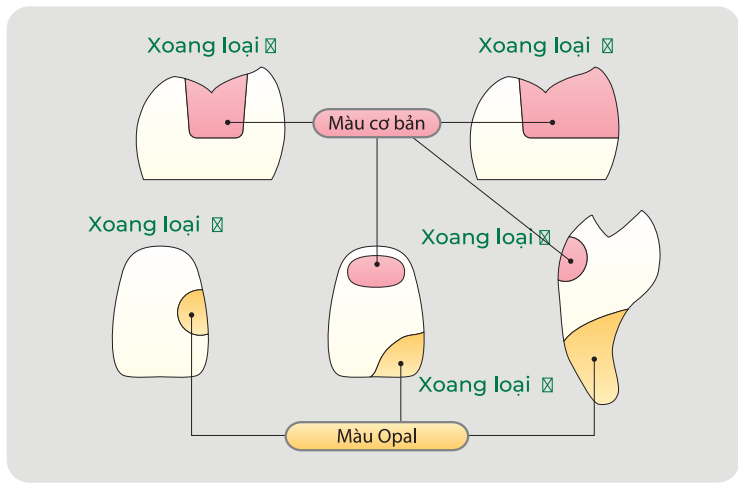
#### Phương pháp Sol-Gel



CHỌN MÀU ĐƠN GIẢN



a) Các màu sắc trên răng được chọn theo bảng màu VITA. VITA là nhãn hiệu đã đăng ký của VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG.  
b) Màu hiệu ứng Opal (OA2, OA3) mờ hơn một chút so với các màu A khác, phù hợp để ngăn ngừa việc các màu tổng thể sẽ trở nên quá xám trong các phục hồi xoang trám loại III và IV



| Đặc tính vật lý    |     |
|--------------------|-----|
| Độ bền uốn (MPa)   | 115 |
| Mô đun uốn (GPa)   | 9.8 |
| Độ bền nén (MPa)   | 368 |
| Độ co ngót (%)     | 1.3 |
| Độ cản quang (%AI) | 190 |

Nguồn: Tokuyama Dental R&D

Đóng gói



ESTELITE <sup>Alpha</sup> Bộ Syringe

Bao gồm: 2 ống (3.8g) màu A2;  
1 ống (3.8g) các màu A3, OA2;



ESTELITE <sup>Alpha</sup> Tuýp lẻ

Bao gồm: 1 ống (3.8g)  
Với các màu: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, OA2, OA3, Inc.

