



CÔNG TY TNHH TRANG THIẾT BỊ Y TẾ DENMEDICO  
129 An Bình – Phường 6 – Quận 5 – TP.Hồ Chí Minh

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SOLARE

### I/ Mục đích sử dụng/chỉ định

Vật liệu trám composite cho răng trước quang trùng hợp. SOLARE là vật liệu composite quang trùng hợp thuộc nhóm micro hybrid, chứa thành phần hạt độn nhựa tiền polymer, một tác nhân kết hợp độc đáo và chất nền chứa đồng vận monomer urethet dimethacrylat. Sản phẩm này mang lại những lợi thế đáng kể về tính thẩm mỹ, khả năng đánh bóng, khả năng chống mài mòn và độ bền gãy. Được thiết kế để thay thế men tốt nhất từ trước tới nay, SOLARE có tính năng phản xạ màu, hấp thụ và bắt chước màu sắc tự nhiên của răng như: độ sáng, độ mờ và độ ám.

- Phục hình trực tiếp cho sâu răng loại III, IV, V
- Phục hồi trực tiếp các khuyết tật hình nêm và sâu răng trên bề mặt chân răng
- Phục hồi trực tiếp cho veneers và đóng các khe hở trên răng

### II/ Cách sử dụng

#### Bước 1: Lựa chọn màu vật liệu

Làm sạch xoang răng cần trám bằng bột pumice và nước. Lựa chọn màu SOLARE phù hợp với màu răng bệnh nhân từ 5 màu như A1, A2, A3, A3.5, B2, AO3

#### Bước 2: Chuẩn bị xoang răng

Chuẩn bị xoang bằng kỹ thuật tiêu chuẩn. Làm khô bằng không khí không dầu. Để che tủy, sử dụng canxi hydroxit

#### Bước 3: Tạo độ liên kết vật liệu với răng

Để trám SOLARE với men hoặc ngà răng, sử dụng một hệ thống liên kết được xử lý bằng ánh sáng (hay còn gọi là keo dán composite) như GC Fuji Bond LC hoặc UniFil® Bond theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

#### Bước 4: Đặt vật liệu

Tháo nắp ống vật liệu và phân phôi vật liệu lên một bàn trộn. Đặt vật liệu vào xoang răng bằng cách sử dụng một dụng cụ phù hợp.

Sau khi phân phôi, vặn pít tông ống vật liệu ngược chiều kim đồng hồ bằng cách quay một nửa đến hết vòng để giải phóng áp suất dư bên trong ống vật liệu. Loại bỏ bất kỳ vật liệu nào còn lại trên ống và thay thế nắp ngay sau khi sử dụng.

#### Ghi chú :

1. Vật liệu có thể khó đùn ngay sau khi lấy ra khỏi kho lạnh. Nên trước khi sử dụng, để yên trong vài phút ở nhiệt độ bình thường.

2. Sau khi pha chế, tránh tiếp xúc quá lâu với ánh sáng xung quanh. Ánh sáng môi trường xung quanh có thể rút ngắn thời gian thao tác.

3. Trong trường hợp các khoang trám lớn, hãy trám vật liệu bằng ánh sáng theo từng đoạn.

#### **Bước 5: Tạo đường viền**

Tạo đường viền vật liệu trám bằng các kỹ thuật tiêu chuẩn

#### **Bước 6: Chiếu đèn trám**

Sau khi tạo viền miếng trám, sử dụng đèn trám chiếu vào miếng trám cho khô hoàn toàn.

Lưu ý:

- Nên trám vật liệu vào xoang và chiếu đèn từng lớp. Thời gian và khoảng cách chiếu đèn khác nhau theo từng màu vật liệu.

- Cường độ ánh sáng thấp sẽ làm cho sự trùng hợp không hoàn hảo hoặc làm đổi màu miếng trám

#### **Bước 7: Hoàn thiện và đánh bóng**

Định hình và đánh bóng bằng các kỹ thuật tiêu chuẩn

### **III/ Chống chỉ định**

- Không dùng trong trường hợp:

- + Lộ tuy răng

- + Bệnh nhân có phản ứng quá cảm của răng trong suốt thời gian sửa soạn

- + Bệnh nhân có ngưỡng chịu đau thấp

- Không kết hợp vật liệu với bất kỳ sản phẩm nào chứa eugenol vì sẽ làm cản trở sự đông kết của vật liệu

### **IV/ Cảnh báo và thận trọng**

- Trong một số ít trường hợp, sản phẩm có thể gây nhạy cảm ở một số người. Nếu có như vậy xảy ra phản ứng, hãy ngừng sử dụng sản phẩm và tham khảo ý kiến bác sĩ.

- Tránh tiếp xúc với mô miệng, da hoặc mắt

- Luôn mang đồ bảo hộ khi sử dụng sản phẩm

### **V/ Bảo quản**

Nên bảo quản vật liệu ở nơi mát và tối ( $4-25^{\circ}\text{C} / 39.2-77.0^{\circ}\text{F}$ ), tránh nhiệt độ cao và ánh sáng trực tiếp

