



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

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GC GOLD LABEL 9

### I/ Mục đích sử dụng/chỉ định

GC Gold label HS posterior extra là Vật liệu trám Glass Ionomer cản quang dành cho răng sau. Là vật liệu phỏng thích fluoride thay thế cho các compomers và composite đắt tiền, trong nhiều trường hợp có thể thay thế cả amalgam. Là glass ionomer điển hình, dán dính hoá học với mô răng, có hệ số giãn nở nhiệt giống như răng và là nguồn cung cấp nồng độ fluoride dồi dào có thể sử dụng lại. Đây là sản phẩm hoàn hảo cho phục hồi trong lão nha và nha khoa trẻ em, phục hồi sau cùng (ở các vị trí không chịu lực), phục hồi trung gian, vật liệu tái tạo cùi và phục hồi tạm thời hoặc lâu dài.

- Trám xoang I và xoang II nhỏ ở vùng không chịu lực
- Trám xoang I và II các răng sún
- Trám chuyển tiếp
- Trám nền/ tái tạo cùi

### II/ Cách sử dụng

#### Bước 1: Chuẩn bị vật liệu

- Tỷ lệ bột và nước là 3.4g/1.0g, tương đương 1 muỗng bột với 1 giọt nước
- Gõ nhẹ lọ bột vào bàn tay để bột không bị dính ở thành lọ. Không lắc hoặc đảo ngược lọ.
- Dốc ngược lọ nước thẳng đứng và bóp nhẹ
- Đậy nắp ngay sau khi sử dụng

#### Bước 2: Trộn vật liệu

Phân phối bột và nước theo đúng tỷ lệ lên bàn trộn bằng thiếc nhưa. Chia bột thành 2 phần bằng nhau. Trộn phần đầu tiên với tất cả nước trong 10 giây. Kết hợp phần bột còn lại và trộn toàn bộ kỹ lưỡng trong 15-20 giây (tổng cộng 25-30 giây)

#### Bước 3: Kỹ thuật hàn, gắn xi măng

- Chuẩn bị răng bằng kỹ thuật tiêu chuẩn. Để che tùy sử dụng canxi hydroxit
- Làm sạch răng và lau khô nhưng không làm khô quá mức. Sử dụng GC Cavity Conditioner (10 giây) hoặc GC Dentin Conditioner (20 giây) để làm sạch bề mặt răng và tạo độ liên kết giữa vật liệu trám với răng thật.
- Trộn lượng xi măng cần thiết. Thời gian làm việc là 2 phút kể từ khi bắt đầu trộn trong nhiệt độ 23°C (73.4°F). Nhiệt độ cao hơn sẽ rút ngắn thời gian làm việc.
  - Làm khô bề mặt răng nhưng không quá khô, nên để bề mặt xoang ẩm để đạt được kết quả tốt nhất
  - Đặt xi măng vào nơi phục hình bằng ống phân phối hoặc dụng cụ thích hợp. Tránh tạo bọt khí.
  - Tạo đường viền miếng trám trong vòng 2 phút nếu cần thiết

- Thời gian làm việc là 5 phút 30 giây sau khi trộn. Sau khi trám, phủ lớp GC Fuji Varnish (thôi khô) hoặc GC Fuji Coat LC (chiếu đèn 10 giây) lên.

#### **Bước 4: Hoàn thiện**

- Mài hoàn tất dưới tia nước phun sương sau 6 phút kể từ khi bắt đầu trộn

- Thoa lớp G-COAT PLUS cuối cùng và chiếu đèn trong 20 giây. Hoặc có thể thoa GC FUJI VARNISH (thôi khô) hoặc GC FUJI COAT LC (chiếu đèn 10 giây). Tham khảo hướng dẫn sử dụng tương ứng

- Hướng dẫn bệnh nhân không ăn nhai trên miếng trám trong vòng 1 giờ.

#### **III/ Chống chỉ định**

Không sử dụng sản phẩm trong trường hợp:

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

- Bệnh nhân có ngưỡng chịu đau thấp

- Bệnh nhân dễ bị kích thích

- Việc cân bằng độ ẩm không được

#### **IV/ Cảnh báo và thận trọng**

- Trong một số trường hợp hiếm hoi, sản phẩm có thể gây ê buốt ở một số người. Nếu có bất kỳ phản ứng nào như vậy, hãy ngừng sử dụng sản phẩm và tham khảo bác sĩ
- Không trộn bột hoặc chất lỏng của sản phẩm với các thành phần của xi măng glass ionomer khác
- Trong trường hợp tiếp xúc với mô miệng hoặc da, loại bỏ ngay lập tức bằng một miếng bọt biển hoặc bông tắm cồn, rồi rửa sạch với nước
- Trong trường hợp tiếp xúc với mắt, rửa ngay bằng nước và tham khảo ý kiến bác sĩ



#### **V/ Bảo quản**

Nên bảo quản vật liệu ở nơi mát và tối (4-25°C / 39.2-77.0°F), tránh nhiệt độ cao và ánh sáng trực tiếp.