



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

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GIC LUFILL HS

### I/ Mục đích sử dụng/chỉ định

LuFill HS là sản phẩm nâng cấp mới của VinciSmile. Nó là loại xi măng glass ionomer có khả năng tự dính tuyệt vời, đảm bảo phục hồi đáng tin cậy và lâu dài. Hiệu suất sản phẩm cường độ cao làm cho sản phẩm này thực hiện tốt việc phục hồi lâm sàng thông thường.

- Gắn các inlays, onlays, mão và cầu răng bằng kim loại
- Gắn các cầu và mão răng bằng sứ
- Gắn các trụ và ốc vít bằng kim loại hoặc sứ có độ bền cao
- Gắn band niềng răng
- Phục hồi sâu răng vùng không ê buốt

### II/ Cách sử dụng

#### A/ GẮN PHỤC HÌNH

##### Bước 1: Sửa soạn răng

- Sửa soạn răng theo cách thông thường. Để che tuỷ, sử dụng canxi hydroxit
- Làm sạch phần răng đã sửa soạn bằng bột pumice và nước
- Thôi khô xoang răng trong khoảng thời gian ngắn bằng nước và khí không dầu hoặc thấm khô bằng bông gòn. Đừng làm quá khô

##### Bước 2: Sửa soạn phục hình

- Đảm bảo rằng quá trình phục hình được xử lý trước và làm theo hướng dẫn của nhà sản xuất

##### Bước 3: Phân chia bột và nước

- Tỷ lệ trộn bột và nước tiêu chuẩn là 1.6g- 1.8g/1.0g (có thể thay đổi dựa theo thói quen sử dụng và nhiệt độ môi trường), tương đương 1 muỗng bột với 2 giọt nước
- Gõ nhẹ lọ bột vào bàn tay để bột không bị dính ở thành lọ. Không lắc hoặc đảo ngược lọ.
- Đốc ngược lọ nước thẳng đứng và bóp nhẹ
- Đậy nắp ngay sau khi sử dụng

##### Bước 4: Trộn vật liệu

Phân phối bột và nước theo đúng tỷ lệ lên giấy trộn, dùng cây đánh nhựa, trộn tất cả bột và nước với nhau và trộn đều nhanh trong 45 giây

##### Lưu ý:

Đối với số lượng lớn hơn, chia bột thành 2 phần bằng nhau. Trộn phần đầu tiên với tất cả nước. Kết hợp phần bột còn lại và trộn đều (tổng thời gian trộn là 45 giây).

### **Bước 5: Đặt xi măng**

- Phủ lên bề mặt trong của phần phục hình một xi măng vừa đủ và để yên ngay lập tức. Thời gian làm việc là 2~3 phút từ lúc trộn hỗn hợp 23oC (73.4oC). Nhiệt độ càng cao, thời gian làm việc càng ngắn
- Duy trì áp suất vừa phải
- Bắt đầu loại bỏ phần xi măng thừa khi phần xi măng đó có cảm giác dẻo như cao su
- Hoàn tất sau 1,5-8 phút sau khi phục hình
- Trong quá trình gắn xi măng, phải ngăn không cho nước và nước bọt xâm nhập vào phần phục hình.

## **B/ TRÁM PHỤC HÌNH**

### **Bước 1: Chuẩn bị vật liệu**

- Tỷ lệ bột và nước là 2.3g-2.5g/1.0g (có thể thay đổi dựa theo thói quen sử dụng và nhiệt độ môi trường), 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.
- Đốc 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 giấy trộn. Chia bột thành 2 phần bằng nhau bằng cây đánh nhựa. Trộn phần đầu tiên với tất cả nước. Kết hợp phần bột còn lại và trộn đều (tổng thời gian trộn là 60 giây)

### **Bước 3: Kỹ thuật phục hình**

- Sửa soạn răng bằng kỹ thuật tiêu chuẩn. Chỉ loại bỏ phần răng sâu. Không cần phải làm gì thêm để tăng cơ chế bám dính.
- Làm sạch răng bằng nước và khí không dầu hoặc thấm khô bằng bông gòn nhưng không làm khô quá mức.
- Trộn lượng xi măng cần dùng. Thời gian làm việc là 1,5-2 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 1.5-6 phút từ lúc bắt đầu trộn tùy thuộc vào tỷ lệ trộn bột và nước.

### **Bước 4: Hoàn thiện**

#### a) Điều trị một lần

- 7-10 phút sau khi đông, chỉnh sửa đường viền, hoàn tất và đánh bóng KHÔNG CẦN PHUN NƯỚC, sử dụng kỹ thuật tiêu chuẩn.

- Bôi chất chống thấm GIC tiêu chuẩn hoặc Vaseline lên bề mặt phục hồi để chống nước.

#### b) Phương pháp tiêu chuẩn





24 tiếng sau khi trám, hoàn tất và đánh bóng phần phục hình dưới vòi phun nước bằng kỹ thuật tiêu chuẩn.

### **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 tẩm 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.

