



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

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HANFIL

### I/ Mục đích sử dụng/chỉ định

HanFil là một loại composite đặc trám răng. Sản phẩm có chứa chất độn nano nên có thể xử lý độ sâu tốt, độ co thấp, độ hấp thụ thấp và độ bền tốt, tính chất cơ học tuyệt vời và khả năng tương thích sinh học tốt. Sản phẩm phù hợp cho chỉnh nha thẩm mỹ và trám tất cả các trường hợp sâu răng (xoang I-V) và có độ cứng và độ mài mòn tương tự với răng thật.

- Trám răng trước và răng cối (Xoang I đến Xoang V)
- Phục hình răng cửa bị gãy
- Chỉnh nha

### II/ Cách sử dụng

#### Bước 1: Lựa chọn màu vật liệu

Lựa chọn màu composite phù hợp với màu răng bệnh nhân từ bảng màu như A0, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2.

#### Bước 2: Sửa soạn xoang răng

- Chuẩn bị xoang bằng kỹ thuật tiêu chuẩn. Làm khô bằng không khí không dầu. Để che tủy, sử dụng canxi hydroxit. Kiểm tra xoang răng xem có phần amalgam hoặc resin phục hồi hay trước đó hay không.

- Etching xung quanh lỗ sâu vùng men răng bằng Etchant (HanEtch)
- Thoa chất kết dính (HanBond) lên vùng men răng và ngà răng để tạo độ bám dính composite với răng

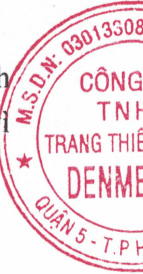
#### Bước 3: Trám răng

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

- Sau khi phân phối, vận 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 xoang trám lớn, hãy trám vật liệu bằng ánh sáng theo từng đoạn



#### **Bước 4: Chiếu đèn trám**

Sử dụng đèn trám quang trùng hợp cho miếng trám, chiếu đèn trong 20 giây. Đặt đầu ống dẫn quang gần sát với vật liệu trám. Lặp lại thao tác phân phối composite lên xoang cho đến khi phân xoang răng được trám đầy.

##### **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 5: Hoàn thiện và đánh bóng**

Hoàn thiện và đánh bóng bằng các kỹ thuật tiêu chuẩn

#### **III/ Chống chỉ định**

- Không sử dụng cho bệnh nhân bị phát ban trên da, viêm da hoặc có tiền sử mẫn cảm
- Ngừng sử dụng vật liệu khi bệnh nhân có dấu hiệu phát ban hoặc mẫn cảm

#### **IV/ Cảnh báo và thận trọng**

- Vật liệu này chỉ sử dụng cho khoang miệng. Tránh tiếp xúc với mắt. Nếu vô tình tiếp xúc với mắt hoặc da, rửa ngay với nước và tìm kiếm hỗ trợ y tế.
- Khuyến nghị sử dụng đế cao su để giảm phản ứng cho các bệnh nhân có tiền sử dị ứng nặng với vật liệu này.
- Luôn mang đồ bảo hộ khi sử dụng sản phẩm.

#### **V/ Bảo quản**

- Bỏ đầu bơm sau khi dùng
- Đóng nắp an toàn ngay sau khi sử dụng
- Nên bảo quản vật liệu ở nơi mát và tối (2-27°C / 35-80°F), tránh nhiệt độ cao và ánh sáng trực tiếp

