



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

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG KEMDENT COLD CURE POWDER - SIMPLEX RAPID LIQUID

I/ Mục đích sử dụng/chỉ định

Trộn Kemdent Cold Cure Powder và Simplex Rapid Liquid để tạo thành hỗn hợp nhựa acrylic rắn (tự trùng hợp), sử dụng cho quá trình sửa chữa, làm đệm hàm gián tiếp và hỗ trợ cho các ứng dụng làm hàm tháo lắp. Sẽ kết dính với răng nhựa khi xử lý bằng Hydroflask.

II/ Cách sử dụng

Bước 1: Trộn vật liệu

- Cho 10 giọt nước tự cứng vào cốc trộn và cho bột lên nước, lắc nhẹ cho đến khi nước được hấp thu. Loại bỏ lượng bột dư.

- Cho thêm 5 giọt nước tự cứng vào và trộn từ từ với bay kim loại trong 10 giây (45 giây nếu nhiệt độ phòng dưới 18oC) cho đến khi tạo thành hỗn hợp đạt yêu cầu. Hỗn hợp cần phải lỏng có thể chảy đều khi đổ ra. Không được để hỗn hợp lâu sẽ bị đông cứng nhanh.

Bước 2: Đổ khuôn

SỬA CHỮA HÀM GIẢ

- Đúc mô hình thạch cao như thông thường. Vát các cạnh bị gãy của hàm giả. Nếu cần thiết, bảo vệ cả bề mặt của hàm giả và các răng liền kề với phần sửa chữa bằng vaseline.

- Phủ mô hình bằng dung dịch tách thạch cao (Kemdent Liquid Tin Foil). Để yên hàm giả trên mô hình và cố định bằng sập dính Kemdent nếu cần.

- Đổ hỗn hợp chất lỏng chảy vào đoạn nứt, gãy (không sử dụng sau khi hỗn hợp dính như cao su)

LÀM HÀM GIẢ

- Đúc mô hình thạch cao như bình thường. Định vị phần làm hàm giả như cách thông thường. Tháo bỏ lắp khuôn trên bề mặt hàm giả.

- Phủ mô hình bằng dung dịch tách thạch cao (Kemdent Liquid Tin Foil).

- Tạo kích thước phù hợp cho hỗn hợp Simplex. Trải đều hỗn hợp đã trộn lên khuôn.

- Khi bề mặt xỉn màu, hãy xác định vị trí trên mô hình bằng cách sử dụng matrix.

Ứng dụng khác:

- + Thay thế và bổ sung răng
- + Bổ sung mắc cài

Bước 4: Xử lý khuôn

- Ép chặt khuôn trong 10 giây. Cố định chắc chắn và đặt vào nồi hydroflask
- Để có được kết quả tốt nhất, xử lý trong nồi hydroflask ở nhiệt độ 40°C trong 10-20 phút ở 30psi
- Sau đó, lấy khuôn ra cẩn thận, để nguội, tháo bỏ khuôn để lấy hàm giả ra.
- Sửa dụng dụng cụ thích hợp hoàn thiện và đánh bóng hàm giả.

Hỗn hợp cũng có thể tự đông trong 20 phút

Lưu ý: Trước khi tự đông, đảm bảo mô hình không được để khô vì không khí bị mắc kẹt có thể ảnh hưởng đến chất lượng của acrylic

III/ Chống chỉ định và tác dụng phụ

- Quá trình xử lý Simplex liên quan đến phản ứng tỏa nhiệt, vì vậy phải cẩn thận nếu nó được xử lý trong khi đông kết.

- Vật liệu được xử lý có thể gây dị ứng với những người nhạy cảm với Methyl methacrylate. Có thể gây mẫn cảm khi tiếp xúc với da.

IV/ Bảo quản

- Bột: Đậy nắp sau khi sử dụng. Bảo quản trong khoảng 5°C – 25°C
- Dung dịch: Hỗn hợp dựa trên Methyl Methacrylate monome. Bảo quản dưới 25°C