



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 HEAT CURE - ACRON UNIVERSAL LIQUID

I/ Mục đích sử dụng

Trộn Kement Heat Cure Powder và Acron Universal Liquid để tạo thành hỗn hợp nhựa acrylic, sử dụng cho quá trình làm đệm hàm gián tiếp và hỗ trợ cho các ứng dụng làm hàm tháo lắp.

II/ Cách sử dụng

Bảng 1:

Bột	Acron Express	Acron Duo & Rapid	Acron Hi
Dung dịch	Acron Universal	Acron Universal	Acron Hi liquid
Tỷ lệ trộn	Bột : 21g Nước: 10ml	Bột : 21g Nước: 10ml	Bột : 21g Nước: 10ml
Thời gian nghỉ	7-15 phút	20-30 phút	10-20 phút
Thời gian làm việc	30 phút	15-20 phút	20 phút
Xử lý	Ngâm trong nước sôi. Đun sôi từ từ trong 20 phút		Ngâm trong nước lạnh. Bỏ vào nước đun sôi trong vòng 90 phút. Đun sôi 30 phút

Bước 1: Chuẩn bị vật liệu

- Sử dụng bột và dung dịch tương ứng (theo bảng 1). Lắc đều lọ bột trước khi sử dụng, đặc biệt là vật liệu có gân.

- Chuẩn bị khuôn làm hàm giả, cẩn thận loại bỏ tất cả dấu vết của sáp với nước sôi hoặc chất tẩy rửa thích hợp.

Bước 2: Trộn vật liệu

- Đổ dung dịch vào chén trộn bằng sứ, thủy tinh hoặc nhựa. Kế tiếp đổ bột vào theo tỉ lệ vừa phải

- Trộn kỹ bằng thìa kim loại sạch để đảm bảo bột được làm ướt hoàn toàn. Làm sạch các mặt của chén trộn để đảm bảo tạp chất không rơi vào hỗn hợp. Đậy nắp và để bột nghỉ.

Bước 3: Đổ khuôn và ép khuôn

- Hỗn hợp có độ đặc phù hợp khi không dính như cao su. Khi đổ khuôn phải ở nhiệt độ phòng.

- Đổ từ từ hỗn hợp vào khuôn làm hàm giả sao cho đảm bảo khuôn được đổ đầy đúng cách. Không được đổ hỗn hợp vào khuôn sau khi hết thời gian làm việc hoặc hỗn hợp đã đông như cao su.
- Ép khuôn cho chặt theo đúng kỹ thuật. Giữ nguyên khuôn trong vòng 15 phút.

Bước 4: Xử lý khuôn

- Nhúng khuôn vào nước đun sôi theo nhiệt độ và thời gian phù hợp (*theo bảng 1*). Khuôn phải được giữ yên trong suốt quá trình.
- Sau khi hỗn hợp khô cứng hoàn toàn, để khuôn nguội trong 20-30 phút. Sau đó ngâm vào nước lạnh 20 phút trước khi tháo bỏ khuôn. Sau cùng thu được thành phẩm.

III/ Chống chỉ định và tác dụng phụ

- Quá trình xử lý Acron liquid 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 ethacrylate. 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

