HIGH DENTAL KOREA

Bio-T

MANUAL

HIGH DENTAL KOREA

1. 소 개

본 제품은 주성분이 PolyMethyl Methacrylate인 파우더와 주성분이 Methyl Methacrylate인 리퀴드로 구성된 자가중합형 레진으로써 ISO 10477 제1형에 해당한다. 파우더는 자연치아 색조에 따라 다양한 shade 종류가 있으며 리퀴드는 무색 투명하다. 파우더와 리퀴드를 혼합하여 영구 보철물이 제작될 때까지 임시로 사용하는 크라운 브릿지를 제작한다.

2. 사용 방법

1. 작업 전 장갑과 보안경 등을 착용한다.
2. 작업을 위한 기구와 계량 도구, 환기장치 등을 준비한다.
3. 사용설명서를 확인하여 그 사용법을 따른다.
4. 제품의 상태에 이상이 없는지 확인하고 유효기간 내의 제품인지 확인한다.

3. 사용방법

1) 인상체에 사용법

1. Prep 작업을 하기 전에 알지네이트나 러버 베이스, 실리콘, 하이드로콜로이드로 인상을 뜨고 수분을 유지하여 보관한다.
2. 모든 치아의 Prep을 끝내고 바셀린이나 실리콘 윤활제를 치아에 바른다.
3. 인상체를 완전히 건조시킨다. 충분한 양의 리퀴드를 인상체에 직접 바르고 파우더를 더한다. 필요시 리퀴드나 파우더를 더 추가할 수 있다. 템포라리 크라운의 경우 크라운 포머를 사용한다. 포머의 절반을 리퀴드로 채우고 파우더를 더한다. (혼합비 파우더 20g : 리퀴드 10ml).
4. 혼합물을 인상체나 크라운 포머에 채운 후, 걸죽하게 보일 때까지 1분간 기다렸다 구강내 적당한 위치에 넣는다. 작업시간은 혼합 시작해서 3분이다. 그 후엔 인상체를 구강내에서 변형없이 꺼낼 수 있다. 혼합 시작해서 5분 정도 될 때까지 인상체가 완전히 경화되도록 작업대에 놓아둔다.
5. 작업물을 인상체나 크라운 포머에서 꺼내 잉여분을 제거한다.
   템포라리 크라운 또는 브릿지를 스톤 또는 카바이드 바와 일반적인 콤포지트 폴리싱 기구로 마무리 폴리싱한다.

2) 모형에 사용법

1. 작업 모형에 분리제를 바른다.
2. 혼합 및 도우 상태
   - ▶ 표준 혼합비 분말 (100g) : 액 (50㎖)
   - ▶ 믹싱그릇에 액을 취해 파우더를 뿌리는 형태로 혼합한다.
   - ▶ 상온에서 표준 혼합비에 따라 혼합하면 약 2~3분 후에 도우 상태가 된다.
   - ▶ 도우 상태 시 작업모형 지대치 부위에 손으로 압접하면서 형태를 만든다.
   - ▶ 경화 후 모형에서 분리한다.
3. 연마 : 통법에 따라 연마한다.

4. 보관방법

1. 실온의 건조한 장소에 보관한다.
2. 사용한 레진은 재사용하지 않는다.

5. 주의사항

1. 사용할 때 반드시 전용액을 사용한다.
2. 액이 손에 묻거나 눈에 들어가면 즉시 흐르는 물에 깨끗이 씻고 의사의 지시에 따른다.
3. 성형품의 연마작업을 할 때는 적절한 방진장치와 보호안경을 사용하여 분진을 접하지 않도록 한다.
4. 사용은 치과 의사나 기공사, 치과 전문가가 사용하고 제조사의 사용법을 준수한다.
5. 임시치관용 작업 이외의 목적에 사용하지 않도록 한다.

㈜하이덴탈코리아
주소 : 서울시 영등포구 경인로 775, 에이스하이테크시티 2-207
Tel : 02-779-8597 Fax : 02-778-7459