

품목허가번호	수허 02-1101호
품목명	의치상수리용레진
모델명	Lucitone Repair Material
수입업자	덴츠플라이시로나코리아(유), 서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동)
제조사(제조국)	Dentsply Trubyte (미국)
제조의뢰자(제조의뢰국)	Dentsply International Inc. Prosthetics Division (미국)
사용목적	파손된 의치의 유지보수
중량 또는 포장단위	Package
사용방법 (1) 사용 전 준비사항 파절된 부위 유지: 파손된 부위를 스플린트 또는 왁스로 고정시켜 준다. 제품의 유효기간을 확인할 것. 제품의 색상 변질 여부를 확인할 것. 사용 전에 포장상태가 양호한지 여부를 확인 후 사용할 것. 액의 경우 밀봉이 제대로 되었는지를 확인할 것. (2) 세부사용용도 ① 부분적인 파절 수리 상악 의치가 후방 경계에서 구개면으로 반정도 발라진 파절 ② 완전 파절 수리 완전 파절된 의치를 조립하여 부목을 대고 고정시킨 후 조직면에 석고를 부어 모형을 만든다. 의치는 심한 Undercut을 가지므로 모형은 반드시 Pouring 방법을 이용하여 만든다. ③ 치아 및 Clasp 추가 분리제를 도포한 모델 위에 얹고 Clasp와 치아를 적절한 모형 위에 놓는다. ④ 후방 확장 의치의 후방 경계부분의 1/2인치를 거칠게 하고 나서 Lucitone 199 Repair Material로 확장한다. ⑤ 손실되거나 변색된 치아 치아의 파절 또는 의치상으로부터의 탈락 및 변색된 치아 교체를 확장한다. ⑥ 임시 국소 의치 모델 위에서 구상되어 형태가 만들어진다. (3) 수리부분처치(Preparation of Repair Areas) 깨진 의치를 수리할 때 깨진 의치 부분을 Sticky Wax로 부목을 사용하여 제 위치에 고정하고 경 석고를 부어 모형을 만든다. 분리제를 모형에 바르고 1/4인치 정도 수리할 곳을 열어주고 bevel edge(사선 모형의 edge)로 수리할 곳의 tissue 부분을 좁게 만들어 준다. (4) 직접 재이장법(Dusting Procedure) Dusting 시에는 반드시 압력용기에 넣어서 중합하여야 하며, Dusting 방법은 Repair Powder를 뿌	

리고 그 위에 Lucitone Repair Material 또는 Lucitone Fas Pourable Denture Base Liquid를 적셔서 연속하여 층을 만들어 가는 방법이다.

이 방법으로 제작한 부위는 약간 원래 형태보다 풍성하게 제작한다. 이는 중합 후 수축이 될 수 있기 때문이며, 압력용기를 사용하지 않고 중합할 경우에는 기포 또는 표면이 변색될 수 있다. 중합 방법은 섭씨 43도의 따뜻한 물에 넣고 10분 동안 15psi의 압력을 유지하면서 중합한다.

(5) 혼합과정(Packing Procedure)

후방 확장 임시 국소의치, 간접 재이장과 같이 매몰을 하여 레진을 주입하려는 방법에 주로 사용한다. 혼합과 중합 방법은 간접 Relining 방법을 따르면 된다.

(6) 간접 재이장법(Indirect Reline Procedure)

낡은 의치를 Tray를 이용하여 인상을 채득한다. 이 때 외연은 깎아주고 심한 Undercut은 인상을 채득하기 전에 제거한다.

Lucitone 199 Repair Material은 간접적인 방법으로 조직에 잘 맞지 않는 의치를 잘 맞게 해주기 위한 재료로 많이 권장된다. 의치로부터 인상을 채득하고 치아 및 모델의 변형을 막기 위해서 복제하고 교합기에 의치가 장착된 작업 모델을 장착한다.

의치를 제거하고 인상재를 깨끗이 한 다음 의치면을 부드럽게 다듬어 준다. 모델 위에 의치를 놓아주고 필요한 부위에 왁스를 접합한다.

작업 모형을 일반적인 방법으로 매몰하고 뜨거운 물에 넣어 남아 있는 인상재와 왁스를 제거한다. 모형과 노출된 매몰재에 분리제를 발라주고 실온으로 식힌다.

Lucitone 199 Repair Material을 파우더 15cc에 액 5ml을 혼합하고 일반적인 레진보다 더 부드러운 외형이 나타날 때까지 기다린다.

의치 조직면에 액을 발라주고 레진을 주입한 후 클램프에 압을 가하여 15분간 가압한다. 그리고 나서 플라스크를 분리한다.

(7) Finishing & Polishing

초과된 부위를 트리머 또는 버로 제거한다. 치아를 수리했을 경우 치경 부위에 반짝이는 부위를 없애준다. Polishing은 브러쉬 또는 헝겊에 퍼미스를 문혀서 광택을 낸다.

사용 시 주의사항

(1) 사용할 때 주의사항

피부 접촉에 주의하고, 지각과민 발생시 사용을 중단할 것.

증기 흡입이나 섭취를 금할 것.

작업장의 통풍 상태를 양호하게 하고, 마스크 및 보호장갑을 착용한다

(2) 금기사항

Methyl Acrylate에 알레르기가 있는 사람에게는 사용을 금한다.

(3) 경고사항

피부자극을 유발할 수 있는 **Polmerizable Monomer**를 함유하고 있으므로 피부 접촉 시에는 사용을 중지하고 충분한 물로 씻어준다. 증세가 심각한 경우에는 의사의 진찰을 구할 것.

흡입이나 섭취, 그리고 눈의 접촉을 금할 것. 흡입 시에는 산소나 인공호흡을 하도록 한다. 섭취 시에는 독극물 처리 병원에 가서 진찰을 받는다. 눈에 접촉되었을 때는 물로 충분히 씻어낸 다

음 의사의 진찰을 받는다.

(4) 부작용

Methyl Acrylate에 많이 노출 시에는 각막 손상, 두통, 멀미, 구토 등의 증세가 나타날 수 있다. 이런 증세가 나타나면, 경고사항에서 언급한 대로 즉시 행동에 옮긴다.

첨부분서의 작성 및 개정연월	2021.05
보관 또는 저장방법	상온 15~32°C에서 보관한다. 습윤한 곳과 직사광선을 피할 것.
유효기간	제조일로부터 1년
제조번호	LOT번호 참조
제조연월, 사용기한	제조사 표시사항 참조
본 제품은 의료기기임	