

품목허가번호	수허 06-72호
품목명	의치상수리용레진
모델명	Rapid Repair Denture Materials
수입업자	덴츠플라이시로나코리아(유), 서울특별시 송파구 법원로 135, 7층 (문정동)
제조원(제조국)	DENTSPLY Dental(TianJin) Co. Ltd (중국)
사용목적	의치상을 만드는 재료
중량 또는 포장단위	파우더(Powder): 500g, 액(Liquid): 250ml

사용방법

1) 사용 전 준비사항

① 의치수리

- (1) 조각난 의치의 파트를 조립하고 그에 맞는 모형을 만든다.
- (2) 파절된 표면을 1.5mm "V"자 모양으로 얇게 경사지게 공간을 만들어준다.
- (3) 의치의 접합면에는 바셀린을 얇게 도포하여 수리지역의 오염을 막아준다.
- (4) 파절된 의치를 모델 위에 놓고 주변을 Sticky Wax로 고정시킨다.

2) 사용방법

① 테크닉 1

- (1) 의치의 파절된 가장자리에 액으로 축축히 적신다.
- (2) 파우더를 젖은 부위에 적용한다.
- (3) 수리할 부분이 필요로 하는 두께를 초과할 때까지 액을 뿌리고 파우더를 적용하는 방법을 반복한다.

② 테크닉 2

- (1) 파우더와 액을 흘러내리는 정도의 반죽이 될 때까지 혼합한다.
- (2) 혼합물을 흘러내리는 정도의 점도일 때 적용한다.
- (3) 흘러내리는 것을 피하기 위해 파우더를 뿌린다.
- (4) 대기에서 또는 압력용기에 넣어서 경화시킨다.(중합시간 15분)

주의) Rapid Repair는 섭씨 21~23도에서 사용되어야 하고, 가능하면 이 온도 범위의 용기의 사용을 권장한다. 모든 아크릴 재료는 저온에서는 작업시간과 경화시간이 길어지고 고온에서는 단축된다.

③ 중합

(1) 대기에서의 중합

기포가 없는 수리를 위해서 방해 받지 않는 대기에서 한다. 경화 시간은 섭씨 23도에서 15분 정도 소요된다.

(2) 압력용기에서 중합

섭씨 40도의 물에 수리된 의치와 모델을 담근다. 50lb/in²(3.5kg/cm²)의 압력으로 10분동안 유지하거나 압력용기 제조사의 지시에 따른다.

④ 마무리

완전히 경화된 후 모델로부터 수리된 의치를 제거한다. 일방적인 방법으로 다듬는다.	
사용 시 주의사항	
1) 피부 접촉에 주의하고, 지각과민 발생 시 사용을 중단할 것. 2) 증기 흡입이나 섭취를 금할 것 3) 작업장의 통풍상태를 양호하게 할 것 4) 사용 후 손을 비누 등으로 깨끗이 씻을 것	
첨부분서의 작성 및 개정연월	2024.10
보관 또는 저장방법	실온(섭씨 16~26°C)에서 직사광선을 피하고 용기를 잘 봉합하여 보관한다.
유효기간	Powder 5년, Liquid 3년
제조번호	제조사 표시사항 참조
제조연월, 사용기한	제조사 표시사항 참조
부작용 보고 관련 문의처	한국의료기기안전정보원, 080-080-4183
본 제품은 의료기기임	