

품목허가번호	수허 06-1009 호
품목명	근관충전용재료
모델명	제조사표시사항참조
수입업자	덴츠플라이시로나코리아(유), 서울특별시 송파구 법원로 135, 7 층(문정동)
제조사(제조국)	DENTSPLY DeTrey GmbH (독일)
사용목적	영구치아의 근관을 충전하는 근관 충전용 재료
중량 또는 포장단위	Set

#### 사용방법

가. 사용 전 준비사항

유효기간을 확인한다.

근관의 준비: 최적 작업환경을 위해 근관을 깨끗이 하고 건조시킨다.

나. 사용방법

##### 1. 조제 및 혼합

-시계방향으로 90° 회전시킨 후 당겨 cap 을 제거한다.

주의: AH Plus Jet Mixing Syringe 에 사용하는 paste A 와 B 의 Syringe 충전량은 다양하다.

올바른 양을 혼합하기 위해 처음 Syringe 를 사용하기 전 약간 흘러나오게 한다.

-Mixing Tip 을 Syringe 의 홈에 연결하여 시계방향으로 90° 돌린다. Mixing tip 이 잘 맞는지 확인한다. AH Plus Jet™ Mixing Syringe 는 근관 내 구멍 및 치관의 관상면에 직접 충전할 수 있게 되어있다. Intra-oral tip 은 개인의 상태 및 치료 시 필요에 따라 회전시켜 각도를 조정할 수 있다.

-구강 내에 사용하는 경우 DisposaShield 를 사용하는 것이 좋다. DisposaShield 는 사용 후 폐기한다.

-충전재를 사용할 때에는 플런저에 일정한 압력을 가하도록 주의한다. 2 개의 paste 는 동일한 양으로 자동적으로 혼합된다.

-충전을 끝낸 후 mixing tip 은 폐기하여야 한다. 시계 반대방향으로 90° 회전시켜 당겨 mixing tip 을 제거한다. Syringe 헤드 부분의 cap 을 교체하고 홈에 연결한 뒤 시계 방향으로 90° 회전시킨다.

##### 2. 도포

-일반적인 사용법에 따라 Gutta-percha, Silver 혹은 Titanium root canal points 와 함께 사용한다.

-Endodontic point material 로 밀폐된 치관 충전 시 AH Plus Jet 는 얇은 코팅형태로 도포한다.

-보다 전문적인 사용을 위해서 치근단 준비 시 마지막에 사용되었던 기기와 동일한 크기의 Gutta-percha point(또는 paper point 나 reamer 로 대체할 수 있다.)를 선택한다. Point/reamer 를 펌핑하거나 시계 반대방향으로 계속하여 회전시켜 AH Plus 로 치관 벽을 적신다.

-또는, AH Plus 를 Lentulo spiral 의 tip 에 도포할 수도 있다. 매우 느린 속도의 Lentulo spiral 을 천천히 치근단까지 진행시킨다. 충전재에 거품이 생기지 않도록 주의하며 치관에 과다한 양이 충전되지 않도록 한다. 느린 속도에서 Lentulo 를 천천히 빼낸다.

- 느린 속도에서 Lentulo Spiral 을 천천히 빼낸다.
  - 소독, 건조된 point 를 AH Plus 에 담근 뒤 천천히 펌핑하는 동작으로 치관 내에 삽입한다.
  - 근관 충전재의 제거: AH Plus 를 Gutta-percha point 와 함께 사용한 경우, Gutta-percha point 의 일반적인 제거법에 따라 제거한다.
  - 작업시간: 혼합 시부터 충전 완료까지 총 작업시간은 23°C에서 최소 4 시간이 소요된다.
  - 경화시간: 37°C에서 최소 8 시간이 소요된다.
- 다. 사용 후 보관 및 관리방법  
 사용된 도구는 즉시 알코올이나 아세톤으로 세척한다.

**사용 시 주의사항**

가. 금기사항

에폭시 레진, 아민, 기타 치관 충전재의 성분에 대해 과민반응 하는 경우 사용하지 않는다.

나. 경고

1. AH Plus 에는 민감한 사람의 경우 과민반응을 일으킬 수 있는 에폭시 레진(paste A) 및 아민(paste B)이 포함되어 있다. 에폭시 레진, 아민, 기타 본 제품의 성분에 알레르기가 있는 사람에게 사용하지 않는다.

2. 단일 paste 또는 경화되지 않은 혼합 paste 를 피부, 구강점막이나 눈에 접촉하지 않도록 한다. 잘못하여 접촉한 경우 물로 충분히 씻고 행구도록 한다. 사용 시에는 보호장갑 및 보호안경을 착용하도록 한다.

3. 과도하게 충전되어도 충전재는 주변의 조직에 의해 정상적으로 잘 견딜 수 있으나 많은 양의 충전재가 하악관에 압력을 가하는 경우 근관 충전재의 일반 관리법에 따라 즉시 충전재를 제거하여야 한다.

다. 주의

AH Plus Paste B 는 특정 보관조건 하에서 약간 분리될 수 있으나 이 과정은 혼합된 후의 제품 기능에는 영향을 미치지 않는다.

보관 시에 레진 튜브, Syringe 는 꼭 닫아둔다.

적절하지 않은 조건에서 보관할 경우 유효기간을 단축시킬 수 있으며 제품의 성능에 이상이 생길 수 있다.

라. 부작용

- 1. 경화되지 않은 paste 가 구강 내 점막에 접촉된 경우 급성염증이 발생할 수 있다.
- 2. 개인에 따라 국소, 국부적 알레르기 반응이 있을 수 있다.

첨부분서의 작성 및 개정연월	2024.10
보관 또는 저장방법	10°C~24°C에서 보관한다.
유효기간	제조일로부터 24 개월
제조번호	LOT 번호 참조
제조연월, 사용기한	제조사 표시사항 참조
부작용 보고 관련 문의처	한국의료기기안전정보원, 080-080-4183
<b>본 제품은 의료기기임</b>	



서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동) (우) 05836

TEL : 02-2008-7600, FAX : 02-6442-7699

www.dentsplysirona.com



서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동) (우) 05836

TEL : 02-2008-7600, FAX : 02-6442-7699

[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)