품목허가번호	수허 03-557호
품목명	치과용시멘트
모델명	제조자표시사항참조
수입업자	덴츠플라이시로나코리아(유), 서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동)
제조원(제조국)	Dentsply Sirona K.K. (일본)
사용목적	치과교정치료 시 접착
중량 또는 포장단위	EA

사용방법

1) 사용 전 준비사항

① 차고 어두운 곳에 보관중이던 제품을 실온으로 꺼내온다.

② 사용하기 전에 제품의 유효기간, 제품의 이상상태의 확인을 요한다.

③ 치아표면을 간단히 세척하고 물기를 없앤다.

2) 사용방법

① 치아표면 청소 & 간단한 수분제거: cone brush와 pumice paste로 bracket이 위치되는 치아표면을 세척하고 광택낸다. 그 후 시린지로 세척하고 표면을 건조시킨다. 치아표면 위에 수분이나 침을 막기위해 수분을 간단하게 없앤다.

② 치아표면의 Acid etching: Bracket으로 덮일 치아표면을 Acid etch한다. 사용되는 치아표면 산부식제의 지시사항을 따른다.

③ Bonding (접착): Sankin clear bracket (Composite bracket)이 본드될 때 Xeno Ortho Primer를 bonding base의 표면 위에 얇고 평평하게 바른다. 그 후 bonding base위에 Xeno Ortho Paste를 위치시킨다.

-Paste application: Bracket의 bonding base 위에 Xeno Ortho Paste를 바른다.

-Bracket Positioning: Xeno Ortho Paste가 발라진 뒤 bracket 위치를 정확히 위치시키고 치아표면에 대해 눌러준다. paste application과 bracket positioning은 1분 30초 안에 수행되어야 한다.

-과도한 paste제거: scaler나 explorer를 사용해 bracket 주위의 과도한 paste를 제거한다.

-light cure

* Metal Bracket: bracket의 medial과 distal을 위해 각 20초씩 총 40초

* Clear Bracket: bracket의 front로부터 20초

④ Wire placement: Xeno Ortho는 light cure 후의 즉각적인 wire placement를 한다.

⑤ Bracket removal: Bracket removal과 pin cutter가 위치되고 tooth surface와 bracket사이에 border를 held한다. 힘은 단계적으로 적용되고 bracket이 표면에 이를 때 부드럽게 회전한다.

⑥ tooth표면으로부터 bonding agent의 제거와 polishing 치아표면 위에 남아있는 bonding agent는 resin remover나 polishing point로 제거된다. 그 후, cone brush나 rubber cup 그리고 pumice paste를 이용해 치아표면을 polish한다.

3) 사용 후 보관방법

제품 사용 후 시린지 캡을 빨리 꽉 닫고 차고 어두운 곳에 보관하며 사용된 제품의 재사용을 금

한다.

사용 시 주의사항

(1) 치아표면에 과도한 acid etching를 하지 않는다.

(2) Xeno Ortho paste는 감광성이므로 대략 1분 30초간 방 밝기 정도의 빛에서 작업한다. Paste 바르는 작업과 bracket positioning은 재빨리 수행되어야 한다.

(3) Paste가 적용된 후, 시린지 cap을 빨리 꽉 닫는다.

(4) 점성도를 높이기 위해 paste는 차고 어두운 곳에 보관하고 실온으로 꺼낸 후 항상 사용한다.

(5) 보통의 curing 기구를 이용한 Xeno Ortho Paste의 Light curing time범위는 대략 20초간 set 한다.

(6) Curing light에 눈에 직접적으로 노출시키지 않는다.

(7) Bracket 제거 시 환자를 위해 enamel surface를 손상시키지 않는다.

(8) Bracket 본딩 시 Bracket Base에 필요한 최소한의 Primer양을 적용한다.

(9) Bracket의 bonding 면 위에 습기나 oil이 닿지 않도록 주의한다. 만약 오염의 위험이 있으면, 깨끗한 알코올로 bonding base를 닦는다. 이것은 bonding 강도를 보장하기 위해서 중요하다.

(10) 구강조직이나 피부에 접착제 등이 닿지 않도록 주의하며 눈 안에 들어가지 않도록 한다. 만약 피부에 묻은 경우 다량의 물로 헹구고 눈에 들어간 경우 재빨리 다량의 물로 헹구고 의사의 진찰을 받는다.

(11) 제품에 대해서 거부반응이 있는 환자는 사용을 금한다.

첨부문서의 작성 및 개정연월	2021.05
보관 또는 저장방법	차고 어두운 곳에 보관한다.
유효기간	제조일로부터 2년
제조번호	LOT번호 참조
제조연월	제조자 표시사항 참조

본 제품은 의료기기임. 재사용금지.

Dentsply Sirona

서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동) (우) 05836

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

www.dentsplysirona.com