

품목허가번호	수허 03-1432호
품목명	심미수복용복합레진
모델명	Quixfil
수입업자	덴츠플라이시로나코리아(유), 서울특별시 송파구 법원로 135, 7층 (문정동)
제조원(제조국)	DENTSPLY DeTrey GmbH (독일)
사용목적	구치 수복용(Class I & II)으로 사용
중량 또는 포장단위	Package

사용방법

가. 사용 전 준비사항

- (1) 용량 선택
- (2) 와동부위 소제

나. 사용방법

- (1) 와동형성

모든 치아의 와동형성 시 우식부분 제거를 최소한으로 한다.

- (2) 수분조절

와동표면 소제는 결합력에 매우 중요한 요소이므로, 치아표면의 타액, 혈액 그리고 잉여의 수분을 제거한다.

- (3) 치수보호

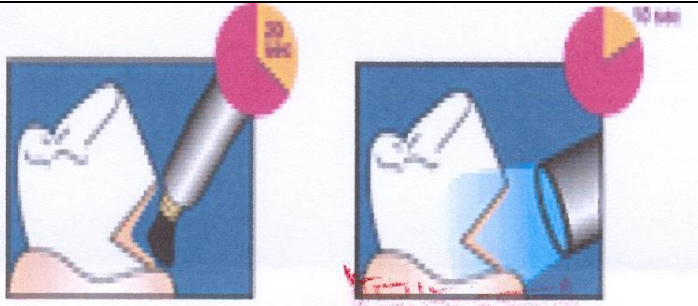
상아질이 1mm 미만으로 치수와 근접한 깊은 와동의 수복 시에는 다이칼과 같은 칼슘 하이드록사이드를 도포한다. 단, 상아질이 1mm 이상으로 치수와 거리가 있는 얇은 와동의 경우에는 칼슘 하이드록사이드를 사용할 필요가 없다.

- (4) 본딩재 사용

와동은 XENO III Single Step Self-Etching Dental Adhesive의 Liquid A, B를 2~3 방울 정도 동일한 양을 혼합용기에 떨어뜨린 후 브러쉬로 혼합한다.



치아 표면에 도포 후 20초 정도 유지시킨다. 초과된 용액은 치과용 시린지를 이용하여 2초 동안 제거한 후 10초 동안 본딩재를 광중합한다.



(5) QuiXfil 적용

Compules tip을 applicator gun의 흡이 파진 부위에 삽입한다. QuiXfil을 직접 와동에 시술한다. QuiXfil의 깊은 중합과 낮은 수축률의 특성 때문에 최대 4mm 두께까지 시술할 수 있다.



(6) Curing

500~800 mW/cm²에서 20초간, 800 mW/cm² 이상에서는 10초간 광중합한다.

(7) Finishing

중합이 끝난 후에는 바로 Finishing한다. 잉여분은 Bur등을 이용하여 제거한다. Enhance Finishing & Polishing Discs와 Interproximal Finishing & Polishing Strip을 이용하면 최적의 Finishing 효과를 거둘 수 있다.



다. 사용 후 보관방법

(1) Compule: 사용 후 Compule을 적용 건에서 분리하여 마개를 잘 닫은 뒤 직사광선을 피해 보관하며 사용 후 남은 재료는 4주 이내에 사용하여야 한다.

(2) Applicator Gun: 분리한 적용 건은 제조사의 사용설명서에 따라 멸균하여 재사용한다. 적용 건은 Plunger를 분해하여 멸균하도록 하고, 나머지 부분은 적당한 Solvent(70% Alcohol)로 Soft Paper Tissue를 이용하여 닦아낸다. 재사용 할 때 Applicator Gun Barrel 안쪽으로 밀어넣어 결합시킨 후 사용한다.

사용 시 주의사항

가. 사용할 때의 주의사항

- ① 치과용으로 사용할 것
- ② 분당재는 인화성 물질을 포함하고 있으므로 화기로부터 멀리할 것

나. 금기사항

- ① Methacrylate Resin에 알레르기가 있는 환자
- ② 타액, 혈액 또는 기타에 오염되었을 때
- ③ Eugenol 성분이 포함된 다른 재료와 혼용하지 말 것

다. 경고사항

QuiXfil에는 눈을 자극시킬 수 있는 Methacrylate 성분을 포함하고 있으므로 사람에 따라 피부 또는 구강점막 접촉으로 인한 피부 민감성이 나타날 수 있다. 접촉한 경우에는 즉시 비눗물로 씻어내고 만약 지각 과민현상이 일어나면 사용을 중지한다.

첨부분서의 작성 및 개정연월	2024.10
보관 또는 저장방법	상온 10~24°C에서 보관. 직사광선을 피하여 보관할 것
유효기간	제조일로부터 18개월
제조번호	LOT번호 참조
제조연월, 사용기한	제조사 표시사항 참조
부작용 보고 관련 문의처	한국의료기기안전정보원, 080-080-4183
본 제품은 의료기기임	



서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동) (우) 05836

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

www.dentsplysirona.com