

자가중합형 글래스아이오노머  
수복재

Riva Self Cure 는 우수한 방사선불투과성을 지닌 자가중합형 Conventional Glass Ionomer 수복재입니다. 우수한 접착력, 불소방출, 높은 압축강도를 가지고 있기 때문에 다양한 수복 용도로 사용됩니다.

**용도**

1. Minimal Class I and II 수복
2. 유치 수복
3. 레진 수복의 베이스
4. 코어 빌드업
5. 치근 표면과 Class V 수복
6. 임시 충전

**사용금지**

1. Pulp capping
2. 알레르기 반응이 있는 사람에게는 사용을 금함

**사용방법****1. 시술준비**

-치아를 격리시키고 깨끗이 하십시오. 평소대로 와동을 프렙하고, 펄프 보호가 필요한 경우에는 칼슘하이드록사이드 라이너를 사용하십시오

**2. 컨디셔닝 / 에칭**

- (A) 컨디셔너(Riva Conditioner) 혹은 에칭제(Super Etch) 를 프렙된 표면에 도포하십시오.
- (B) 컨디셔너는 10초, 에칭제는 5초 동안 적용하십시오.
- (C) 물로 깨끗이 헹구십시오.
- (D) Excess water 를 제거하고 표면을 촉촉한 상태로 유지하십시오. 오염을 피하십시오.

IMPORTANT : 표면을 완전 건조시키지 마십시오

**3. RIVA Self Cure 혼합 및 도포 절차****CAPSULE SYSTEM**

Setting	Regular	HV
Powder / Liquid 비율(g/g)	0.42 / 0.13	0.50 / 0.13
혼합시간	10초	10초
워킹타임(분, 초)	1분 40초	1분 30초
Initial setting time(분, 초)	4분 10초	3분 00초
Finishing time @ 37°C(분, 초)	6분	5분 00초
용량 / 캡슐	0.13ml	0.12ml

테스트 조건 : 온도(23±1°C), 습도(50±10%), ISO 9917-1 (Dental water based cement)

1. 캡슐의 팁과 body 부분을 두 손으로 안전하게 잡고 캡슐 속의 파우더와 리퀴드가 잘 섞이도록 딱딱한 표면에 힘껏 눌러주십시오.

**주의 : 혼합 전, 캡슐 디스펜서(Riva Applicator)를 사용하지 마십시오.**

2. 즉시, Ultramat S amalgamator 혹은 다른 캡슐 혼합기 (4,000~4,800 rpm)에 캡슐을 넣으십시오.
3. 10초 동안 혼합하십시오. NOTE : 혼합시간을 줄이면(3초 정도까지), 워킹타임은 연장될 수 있습니다 (즉, 최소 혼합시간은 7초입니다.)
4. 즉시 캡슐을 빼내어 Riva Applicator 에 끼워 넣으십시오.
5. 페이스트가 투명 팁을 통해 보일 때까지 손잡이를 클릭 하십시오 (약 3회)
6. 와동에 Riva Self Cure 를 도포하고, 수복물에 에어가 들어가지 않게 주의하십시오.  
주의 : 실내온도가 높은 경우, 워킹타임은 짧아집니다
7. 워킹타임이 끝나고 난 후, Riva Coat를 수복물이 노출된 모든 표면에 도포하십시오.
8. 광중합기를 사용하여 20초 동안 광중합 하십시오.

**4. 피니싱**

- (A) 혼합 시작 6분(regular set), 4분 30초(fast set) 후에 평소대로 수복물을 피니싱 하십시오.
- (B) Riva Coat 를 도포하십시오.
- (C) 20초 동안 광중합 하십시오.
- (D) 시술 후 최소 1시간 동안은 환자에게 음식을 먹지 않도록 주의시켜 주십시오.

**저장과 핸들링**

Capsule 타입의 경우 사용 전까지 비닐팩을 뜯지 마십시오.

4~20°C 온도에 저장하십시오.

20~25°C 실내온도에서 사용하십시오.

**주의사항**

- 치과의사만 사용하십시오.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 삼키지 마십시오.
- 유효기간이 만료된 후에는 사용하지 마십시오.
- 타 회사 글래스아이오노머 제품의 파우더 혹은 리퀴드와 혼합하지 마십시오.

**응급처치**

- 눈 접촉 : 물로 깨끗이 헹구고 의사와 상의하십시오.
- 피부접촉 : 알코올이 묻은 헝겊이나 스폰지를 이용하여 닦아내고 물로 깨끗이 씻으십시오.
- 삼켰을 경우 : 많은 양의 물 혹은 우유를 마십시오. 징후가 계속된다면 의사와 상의하십시오.
- 흡입 : 어떠한 징후도 발견되지 않았음.

**포장**

- Shades
- Riva SC Regular Capsule : A1, A2, A3, A3.5, A4
- Riva SC HV Capsule : A1, A2, A3, A3.5
- Shade numbers according to Vita shade guide.

Vita is a registered trademark of VITA Zahnfabrik, H. Rauter GmbH

& Co. KG, Bad Sackingen, Germany