



riva silver

K
O
R
E
A
N

“금속강화형 글래스아이오노머 수복재”

Riva Silver 는 우수한 방사선불투과성을 가진 금속강화형 글래스아이오노머 수복재입니다. 또한 우수한 치질접착력, 불소방출, 높은 압축강도를 가지고 있어, 다양한 수복 용도에 사용됩니다.

용도:

1. 작은 부위의 Class I, II 수복
2. 유치 수복
3. 노인 수복
4. 샌드위치 테크닉을 이용한 Class I, II 와동의 직접 수복과 베이스 재료
5. 심미성이 필요하지 않은 Class V 수복
6. 코어 빌드업
7. 템포러리 필링
8. 방사선불투과성이 필요한 수복
9. ART 테크닉을 사용하는 부위의 수복
10. 템포러리 엔도 필링

사용금지:

1. 펄프캡핑.
2. 알레르기 반응이 있는 사람에게는 사용을 금하고, 문제 발생 시 의사와 상의하십시오.

사용방법

1. 시술준비
2. 치아를 세척하고 격리시키십시오. 평소대로 와동을 프랩하십시오. 언더컷은 필요하지 않습니다.
3. 펄프 보호가 필요한 경우에는 칼슘하이드록사이드 라이너를 사용하십시오.

컨디셔닝 / 에칭

1. 컨디셔너(Riva Conditioner) 를 프랩된 표면에 도포하고 10초 동안 그대로 둡니다

또는

1. 프랩된 표면에 37% 인산 에칭제(Super Etch)를 도포하고 5초 동안 그대로 둡니다
2. 물로 깨끗이 헹구십시오.
4. Excess water 를 제거하고 표면을 촉촉한 상태로 유지시키십시오. 오염을 피하십시오. **주의:** 표면을 완전 건조시키지 마십시오. 표면은 윤기있게 보여야 합니다

캡슐시스템

파우더/리퀴드 비율(g/g)

0.72/0.14

혼합시간 (분, 초)

10 초

작업시간 (분, 초)

1분 30초

Initial setting time (분, 초)

5분 00초

Finishing time @ 혼합시작 후 37°C (분, 초)

6분 00초

용량 / 캡슐 0.15mL

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

(Non translucent radiopaque glass polyalkenoate cement).

Minimum net contents per capsule: 0.72g powder and 0.14g

(0.12mL) liquid.

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

하십시오.

2. 즉시, Ultramat S amalgamator 혹은 다른 캡슐 혼합기 (4,000~4,800 rpm)에 캡슐을 넣으십시오.
3. 즉시 캡슐을 빼내어 Riva Applicator 에 끼워 넣으십시오.
4. 페이스트가 투명 팁을 통해 보일 때까지 손잡이를 당기십시오(약 3회)
5. 와동에 Riva Silver 를 도포하고, 수복물에 에어가 들어가지 않게 주의하십시오. 주의 : 23°C/74°F 에서 워킹타임은 혼합시작 후 약 90초 입니다. 실내온도가 높은 경우, 워킹타임은 짧아집니다. 이 시간 이후에 조작하면 접착강도는 감소합니다.
6. 워킹타임이 끝나고 난 후, Riva Coat를 수복물이 노출된 모든 표면에 도포하십시오.
7. 광중합기를 사용하여 10초 동안 광중합 하십시오.
8. **혼합시작 후 약 6분 후에 평소대로 수복물을 마무리하고 폴리싱 하십시오.**
9. Riva Coat 를 한 번 더 도포하십시오.
10. 10초 동안 광중합합니다.
11. 시술 수 약 1시간 동안 환자에게 음식물을 섭취하지 않도록 하십시오.

파우더 리퀴드 혼합 :

파우더 : 1 flat scoop, 리퀴드 : 1 방울.

파우더 리퀴드 비율

0.300g/0.043g (7:1)

추천 혼합시간 :

30초

1. RIVA Silver 파우더 병을 손 위에 놓고 가볍게 쳐 주십시오. 동봉되어 있는 스푼을 이용하여 1 flat scoop 을 믹싱패드 위에 놓고 뚜껑을 꼭 닫으십시오.
2. RIVA Silver 리퀴드 1 방울을 파우더 옆에 조심스럽게 떨어트린 후 뚜껑을 닫으십시오.
3. 플라스틱 스파툴라를 이용하여 파우더를 2등분 하십시오.
4. 파우더의 절반을 리퀴드와 10초 정도 혼합한 다음 남은 파우더와 혼합물을 넣은 후 15~20초 정도 혼합해 줍니다.

저장 및 핸들링

Capsule 타입의 경우 사용 전까지 비닐팩을 뜯지 마십시오.

캡슐은 4~25°C (39° - 77°F), P/L 타입은 4°C - 30°C (39F° - 86F°)

온도에 저장하십시오.

신선함을 유지하기 위해서는 냉장보관을 하면 좋습니다.

20~25°C(68° - 77°F). 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 닦으십시오.

물로 깨끗이 씻으십시오.

삼켰을 경우 : 많은 양의 물 혹은 우유를 마십시오.

징후가 지속되면 의사와 상의 하십시오.

흡입 : 어떠한 징후도 발견되지 않았음

포장단위

- Box of 50 capsules
- 32g Powder / 10g Liquid Kit
- Powder and Liquid Refills

Accessories

- Riva Coat
- Riva Conditioner
- Riva Applicator 2