

now
available
in high
viscosity

riva self cure

GLASS IONOMER RESTORATIVE MATERIAL

GLAS IONOMER-FÜLLUNGSMATERIAL

IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÕES

VIDRIO IONOMERO MATERIAL RESTAURADOR

MATERIAU DE RESTAURATION AU VERRE IONOMERE

MATERIALE VETRO-IONOMERICO PER RESTAURO

GLASIONOMEER RESTAURATIEMATERIAAL

GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE

GLASSIONOMER FYLLINGSMATERIALE

ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

修復用グラスアイオノマー

玻璃離子修復材

자가중합형 글래스아이오노머 수복재



SDI

the tooth remineralizing
restorative



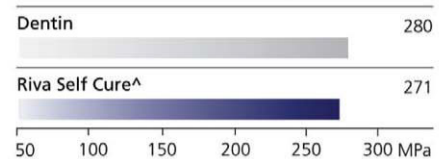
riva self cure HV riva self cure



덴틴과 유사한 강도

덴틴이 소실되었을 때, Riva Self Cure를 이용하여 덴틴을 대체할 수 있습니다. Riva Self Cure는 현재 덴틴을 대체할 수 있는 가장 좋은 치과재료입니다. 본딩재가 필요 없으며 민감성 또한 없습니다. 덴틴과 같은 압축강도를 가지고 있기 때문에 장기간의 저작압을 견딜 수 있습니다.

compressive strength @ 7 days MPa**



최소침습치료(MID)에 이상적인 수복재

Riva Self Cure는 우식 발생을 억제시키는 Bioactive 물질이므로 최소침습치료(MID) 용도로 매우 이상적인 수복재입니다. 큰 와동과 인터컷 없이 자연치아를 보존할 수 있습니다.

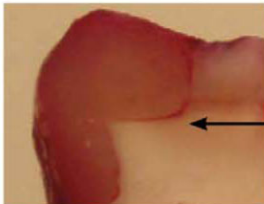
우수한 마진 적합성

Riva Self Cure는 장기간의 미세누출 예방에 좋습니다. 영구수복물의 수복재 혹은 베이스로 사용하십시오. 자가중합형 글라스아이오노머 베이스는 플로우 레진보다 교합면과 인접면의 cavo surface에 발생되는 미세누출을 감소시키는데 매우 효과적입니다. (1)

Riva Self Cure



Flowable composite



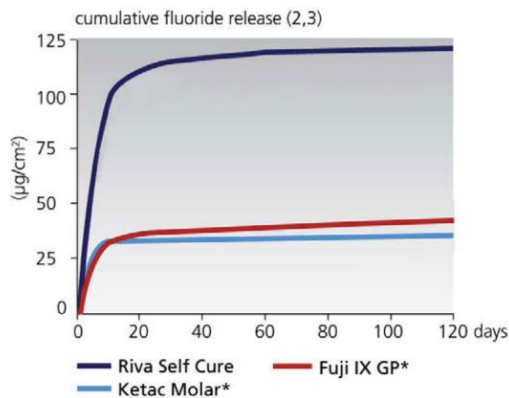
Red dye indicates marginal leakage

특허받은 Bioactive

ionglass[®] technology

Riva Self Cure는 ionglass 연구원들에 의해 개발된 SDI 특허 ionglass™ 필러를 사용합니다. ionglass™은 SDI의 모든 글라스아이오노머 제품에 사용되며 높은 이온방출과 방사선불투과성을 가진 Bioactive glass입니다.

Riva Self Cure는 불소방출이 매우 높아 자연치아의 재광화에 도움을 줍니다.



McCabe JF, Al-Naimi OT, Fluoride Release into Water for the Riva GIC Products compared with Competitor Products. University of Newcastle (UK). February 2005

No shrinkage

Riva Self Cure는 레진을 함유하고 있지 않기 때문에 중합 후 수축의 문제가 없습니다. 수축으로 인해 발생하는 미세누출이 없어 민감성 또한 일어나지 않습니다.

^ Riva Self Cure HV (High Viscosity)



BPA and HEMA Free

Riva Self Cure는 Bisphenol A 혹은 HEMA를 함유하고 있지 않습니다. 환자들에게 이 제품을 안전하게 사용하십시오.

두 가지 점도

Riva Self Cure는 흐름성이 높아 와동에 도포하기가 편한 반면, Riva Self Cure HV는 고점도로 상악에서도 흘러내리지 않아 시술이 용이합니다. 또한 기구에 달라붙지 않아 Packable Resin처럼 모델링 할 수 있습니다.

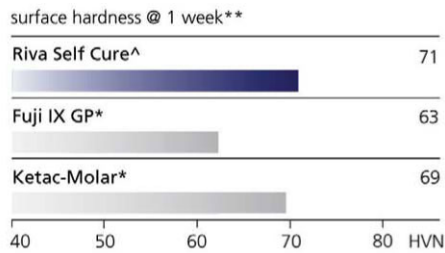
시간을 절약할 수 있는 Bulk fill

Riva Self Cure는 Bulk fill이 가능하기 때문에 체어타임을 줄일 수 있습니다.

표면 경도

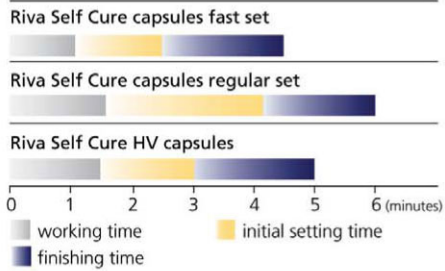
표면경도가 높으면 높을수록 마모에 대한 저항성은 커집니다.

Riva Self Cure는 표면의 높은 마모를 견딜 수 있는 강한 글라스아이오노머 시멘트입니다.



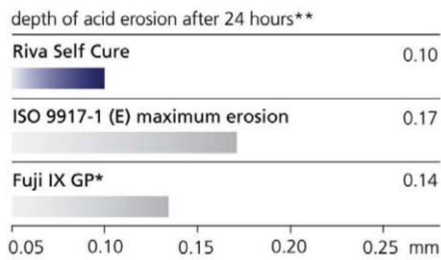
Setting times

elapsed time from start of mixing



낮은 산부식성

Riva Self Cure는 산부식성이 매우 낮습니다. 이로 인해 구강 내 산에 의해서 발생하는 분해와 마모에 대한 저항력이 생겨 수복물의 수명을 연장시켜줍니다. ISO 기준에서는 0.17mm 이상의 산부식성을 가지면 안 된다고 명시되어 있습니다.



용도

- 스트레스를 받지 않는 Class I, II 수복
- 유치 수복
- 노인 치아수복
- 샌드위치 테크닉 이용 시 Class I, II의 중간기저재와 베이스 재료
- Cervical(Class V) 수복
- 코어 빌드 업
- 임시 수복
- ART 테크닉을 이용한 부위의 수복
- 덴틴 대체



riva self cure/self cure HV

사용설명서

- 1** 치아를 격리시키고 와동을 프렙하십시오. Riva Conditioner를 10초 혹은 37% 인산 에칭제(Super Etch)를 5초간 도포하십시오.



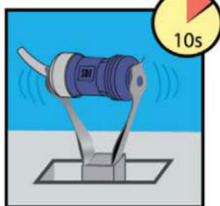
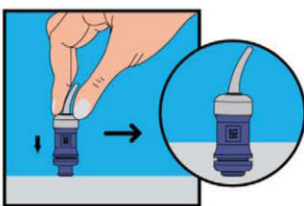
- 2** 깨끗이 씻으십시오.



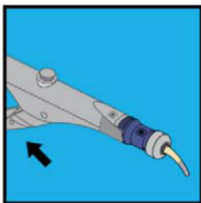
- 3** Excess water를 제거하고 Moist한 상태를 유지하십시오.



- 4** 캡슐의 팁과 Body 부분을 두 손으로 안전하게 잡고, 딱딱한 표면에 풀러져 부분을 힘껏 눌러 파우더와 리퀴드가 섞이게 한 다음 Amalgamator에 바로 혼합하십시오.



- 5** 즉시 캡슐 디스펜서에 끼워 넣어 페이스트가 노즐을 통해 보일때까지 손잡이를 당기십시오. (약 3회)



- 6** Riva Self Cure를 와동에 도포하고 컨투어링 하십시오.



- 7** 코팅제(Riva Coat)를 도포하고 광중합하십시오.



- 8** Water spray 를 이용하여 평소대로 마무리하십시오.



막상 시작 후 마무리 시간:
Riva Self Cure: 6'00"
Riva Self Cure Fast Set: 4'30"
Riva Self Cure HV: 5'00"

- 9** 코팅제(Riva Coat)를 도포하고 광중합하십시오.





**Riva Self Cure Capsules
Regular Set**

50 Riva Self Cure Capsules
Reorder
8600001 A1
8600002 A2
8600003 A3
8600004 A3.5
8600005 A4
8600007 B2
8600008 B3

**Riva Self Cure Capsules
Fast Set**

50 Riva Self Cure Capsules
Reorder
8605001 A1
8605002 A2
8605003 A3
8605004 A3.5
8605005 A4
8605007 B2
8605008 B3

Riva Self Cure Capsule Assorted Kits

10 each of A1, A2, A3, A3.5 and B2 capsules
Reorder
8610000 Regular Set
8620000 Fast Set

Riva Self Cure HV Capsules

50 Riva Self Cure HV Capsules
Reorder
8630001 A1
8630002 A2
8630003 A3
8630004 A3.5

Riva Self Cure Powder / Liquid Kits

6.9mL (8g) Riva Self Cure Liquid bottle
15g Riva Self Cure Powder jar
accessories
Reorder
8610501 A1
8610502 A2
8610503 A3
8610504 A3.5
8610505 A4
8610507 B2
8610508 B3

5.2mL (6g) Riva Self Cure Liquid bottle
10g Riva Self Cure Powder jar
accessories
Reorder
8610612 A2
8610613 A3
8610614 A3.5

2.6mL (3g) Riva Self Cure Liquid bottle
5g Riva Self Cure Powder jar
accessories
Reorder
8600602 A2
8600603 A3
8600604 A3.5

Riva Self Cure Liquid Refill

6.9mL (8g) bottle refill
Reorder 8610900

Riva Self Cure Powder Refills

15g Riva Self Cure Powder Refill
Reorder
8610101 A1
8610102 A2
8610103 A3
8610104 A3.5
8610105 A4
8610107 B2
8610108 B3



(1) Duong T, Tran L, Perry R, Kugel G (2007). Microleakage testing in vitro using three different bases under composites. Special Issue of the Journal of Dental Research. Abstract #0366.

(2) McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride Release into Water for the Riva GIC Products compared with Competitor Products. University of Newcastle (UK). February 2005

(3) McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride Release of Two SDI Products with Two Competitor Product. University of Newcastle (UK). December 2007

* Fuji IX GP Extra, Fuji IX GP and Ketac Molar are not the registered trademarks of SDI Limited.

** Published and SDI Test Data.



Made in Australia by SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 022 55734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 022 55 734
Germany 0800 100 5759
Ireland 01 886 9577
Italy 800 780625
New Zealand 0800 734 034
Spain 00800 022 55 734
United Kingdom 00800 022 55 734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au



경기도 고양시 덕양구 행신3동 952
세신웨이빌리타운 910호
Tel. 031-938-2504 Fax. 031-938-2505
e-mail. nicelcg@naver.com



Riva Coat
5mL bottle refill
Reorder 8610001

Riva Conditioner
10mL bottle refill
Reorder 8620001



Riva Applicator 2
Reorder 5545013

Riva Applicator
Reorder 5545009

