teraz dostępny w wysokiej lepkości

# riva self cure

GLASS IONOMER RESTORATIVE MATERIAL

VIDRIO IONOMERO MATERIAL RESTAURADOR

IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÕES

CEMENT GLASS-JONOMEROWY DO WYPEŁNIEŃ

GLAS IONOMER-FÜLLUNGSMATERIAL

MATERIAU DE RESTAURATION AU VERRE IONOMERE

MATERIALE VETRO-IONOMERICO PER RESTAURO

GLASIONOMEER RESTAURATIEMATERIAAL

GLASJONOMER FYLLNINGSMATERIAL

GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE

LASI-IONOMEERI TÄYTEMATERIAALI

GLASSIONOMER FYLLINGSMATERIALE

ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

CAM IONOMER DOLGU MATERYALI

SKLOIONOMERNÝ VÝPLŇOVÝ MATERIÁL

IONOMER DE STICLA AUTOPOLIMERIZABIL, PENTRU RESTAURARI CORONARE

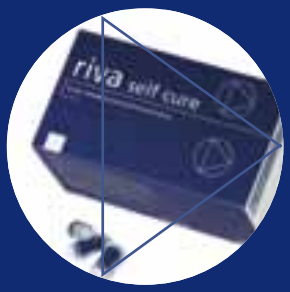
ГЛАС ЙОНОМЕРЕН РЕСТОРАТИВЕН МАТЕРИАЛ

SKLOIONOMERNÝ VÝPLŇOVÝ MATERIÁL

ÜVEGIONOMER TÖMŐANYAG

修復用グラスアイオノマー

玻璃离子修复材料




SDI

# materiał odtwórczy o właściwościach remineralizacyjnych

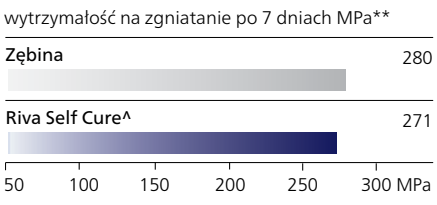
riva self cure HV

riva self cure

ionglass™

**Najbardziej wytrzymały materiał do rekonstrukcji twardych tkanek zęba**

Riva Self Cure jest obecnie najlepszym materiałem, który dzięki swoim cechom niemal naśladuje zębinę. Nie wymaga stosowania systemów łączących i nie powoduje nadwrażliwości pozabiegowej. Riva Self Cure podobnie jak zębina ma wysoką odporność na ściskanie zapewniającą odpowiednią wytrzymałość na siły żucia.

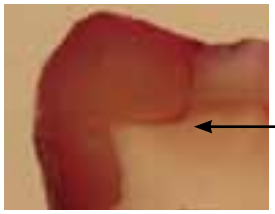


**Doskonały dla stomatologii minimalnie inwazyjnej**
Riva Self Cure idealnie sprawdza się w stomatologii minimalnie inwazyjnej, ponieważ inicjuje procesy naprawcze i remineralizacyjne. Hamuje również kariogenną działalność drobnoustrojów. Opracowanie ubytku ogranicza się do usunięcia próchnicy i nie podpartego szkliwa – nie jest wymagane wykonanie podcięć retencyjnych.

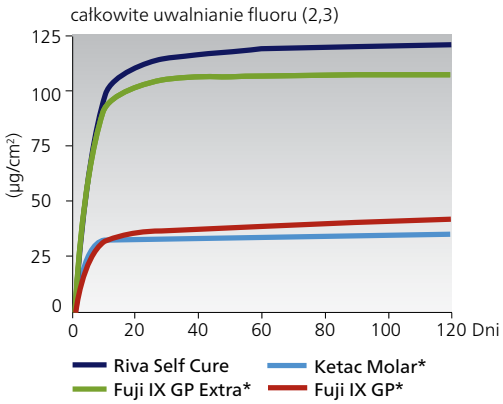
**Doskonałe przyleganie brzeżne**
Riva Self Cure zapewnia doskonałą szczelność brzeżną. Można go użyć jako wypełnienie ostateczne jak i materiał podkładowy."… podkłady wykonane z chemoutwardzalnych cementów glass-jonomerowych w ubytkach na powierzchniach okluzyjnych i aproksymalnych charakteryzują się mniejszym mikroprzeciekiem brzeżnym niż te z materiałów kompozytowych typu flow."[(1)]

**Riva Self Cure**

**Kompozyt typu flow**




**Opatentowana bioaktywna technologia** ionglass™
Materiał Riva Self Cure wykorzystuje opatentowaną technologię *ionglass*™ opracowaną w laboratoriach firmy SDI. *ionglass*™ to kontrastowe na zdjęciach rtg, uwalniające jony, reaktywne szkło, używane w wielu produktach SDI. Riva Self Cure działa kariostatycznie uwalniając fluor i umożliwia remineralizacje poprzez wymianę jonów w obrębie tkanek zęba.




**Brak skurczu**
Riva Self Cure nie zawiera żywicy, nie dochodzi więc do skurczu polimeryzacyjnego. Dzięki swojej szczelności nie ma mikroprzecieku i nie występuje nadwrażliwość pozabiegowa.

^ Riva Self Cure HV (High Viscosity)

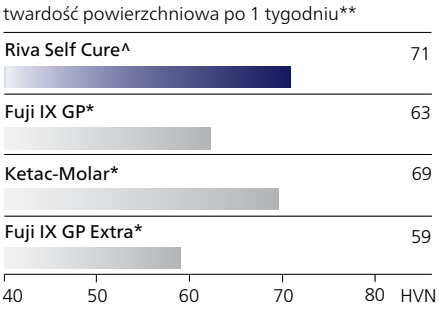
**Nie zawiera BPA i HEMA**
Riva Self Cure nie zawiera w swoim składzie bisfenolu A (BPA) i jego pochodnych oraz HEMA (hydroksyetylometakrylan). Jest zatem bezpieczny dla twojego pacjenta.

**Wybór lepkości**
Riva Self Cure jest łatwy w aplikacji, ale w przypadku dużych ubytków lepiej użyć materiału o wysokiej lepkości Riva Self Cure HV. Wybór zależy od ciebie.

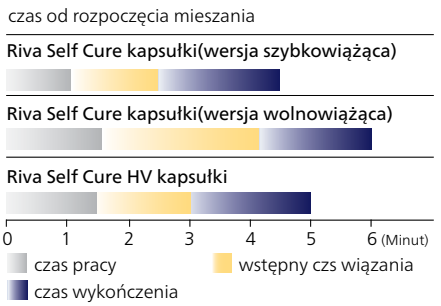
**Oszczędność czasu**
Riva Self Cure może być aplikowany dużymi porcjami, jednoetapowo, bez konieczności stosowania techniki warstwowej, aby skrócić czas pracy do minimum.

## Twardość powierzchni

Im większa twardość powierzchni tym większa odporność na ścieranie. Riva Self Cure jest dynamicznym glasjonomerem odpornym na penetracje i uszkodzenie  jego powierzchni.

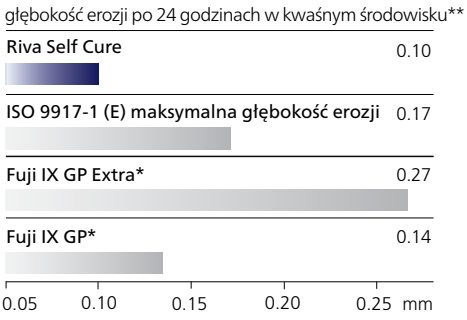



## Czas wiązania




## Niska rozpuszczalność w kwasach

Riva Self Cure charakteryzuje się bardzo niską rozpuszczalnością w kwasach, co pozytywnie wpływa na trwałość odbudowy oraz zapobiega dezintegracji oraz zużyciu materiału w kwaśnym środowisku jamy ustnej. Zgodnie z normą ISO głębokość erozji materiału odtwórczego w kwaśnym środowisku powinna być mniejsza niż 0.17 mm.




## Zastosowanie

- Wypełnienie nieprzeciążonych ubytków klasy I i II
- Wypełnienia ubytków w zębach mlecznych
- Wypełnienia w zębach geriatrycznych
- Odbudowy pośrednie i materiały bazowe dla wypełnieńubytków I i II wykonywanych techniką kanapkową
- Wypełnienia klasy V
- Częściowa odbudowa zrębu koronowego
- Wypełnienia tymczasowe
- Materiał do wypełnień w technice ART
- Jako substytut zębiny

# riva self cure/self cure HV

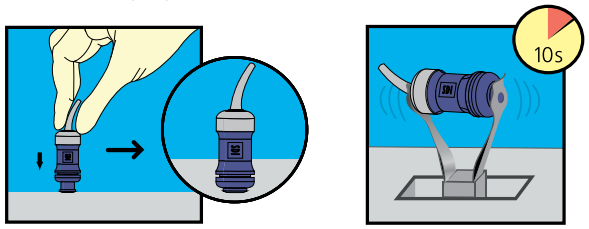
## instrukcja postępowania:

**1** Odizoluj ząb, opracuj ubytek. Zaaplikuj uzdatniacz Riva Conditioner na 10 sek. lub wytrawiacz Super Etch (37% kwas fosforowy) na 5 sek.

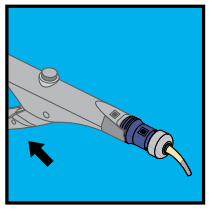
**2** Wypłucz dokładnie wodą.

**3** Usuń nadmiar wody. Zachowaj wilgotność.

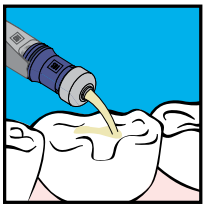
**4** Aktywuj kapsułkę i natychmiast umieść w mieszalniku.
**Ważne**: nie aktywuj aplikatorem przed mieszaniem kapsułki.




**5** Natychmiast umieść kapsułkę w aplikatorze i naciskaj spust aplikatora do momentu pojawienia się materiału w końcówce kapsułki.



**6** Wyciskaj materiał bezpośrednio do ubytku i nadaj kształt.



**7** Zaaplikuj lakier ochronny Riva Coat i polimeryzuj światłem.

**8** Ostatecznie opracuj z chłodzeniem wodnym.

**Czas wykończenia od rozpoczęcia mieszania:**
Riva Self Cure: 6'00"
Riva Self Cure (wersja szybkowiążąca): 4'30"
Riva Self Cure HV: 5'00"

**9** Zaaplikuj lakier ochronny Riva Coat i polimeryzuj światłem.

**Kapsułki Riva Self Cure**
**Wersja wolnowiążąca**
50 kapsułek Riva Self Cure
Kod zamówienia

| | |
|---|---|
| 8600001 | A1 |
| 8600002 | A2 |
| 8600003 | A3 |
| 8600004 | A3.5 |
| 8600005 | A4 |
| 8600007 | B2 |
| 8600008 | B3 |

**Kapsułki Riva Self Cure**
**Wersja szybkowiążąca**
50 kapsułek Riva Self Cure
Kod zamówienia

| | |
|---|---|
| 8605001 | A1 |
| 8605002 | A2 |
| 8605003 | A3 |
| 8605004 | A3.5 |
| 8605005 | A4 |
| 8605007 | B2 |
| 8605008 | B3 |

**Asortyment kapsułek Riva Self Cure**
Po 10 kapsułek w odcieniach A1, A2, A3, A3.5 i B2
Kod zamówienia

| | |
|---|---|
| 8610000 | Wersja wolnowiążąca |
| 8620000 | Wersja szybkowiążąca |

**Kapsułki Riva Self Cure HV**
50 kapsułek Riva Self Cure HV
Kod zamówienia

| | |
|---|---|
| 8630001 | A1 |
| 8630002 | A2 |
| 8630003 | A3 |
| 8630004 | A3.5 |

**Riva Self Cure zestaw proszek/płyn**
6,9 ml (8g) butelka płynu Riva Self Cure
15g pojemnik proszku Riva Self Cure
Akcesoria
Kod zamówienia

| | |
|---|---|
| 8610501 | A1 |
| 8610502 | A2 |
| 8610503 | A3 |
| 8610504 | A3.5 |
| 8610505 | A4 |
| 8610507 | B2 |
| 8610508 | B3 |

5,2 ml (6g) butelka płynu Riva Self Cure
10g pojemnik proszku Riva Self Cure
Akcesoria
Kod zamówienia

| | |
|---|---|
| 8610612 | A2 |
| 8610613 | A3 |
| 8610614 | A3.5 |

2,6 ml (3g) butelka płynu Riva Self Cure
5g pojemnik proszku Riva Self Cure
Akcesoria
Kod zamówienia

| | |
|---|---|
| 8600602 | A2 |
| 8600603 | A3 |

**Płyn Riva Self Cure**
6.9mL (8g) bottle refill
Kod zamówienia 8610900

**Proszek Riva Self Cure**
15g Riva Self Cure uzupełniający pojemnik proszku
Kod zamówienia

| | |
|---|---|
| 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

* Nie są zastrzeżonymi znakami towarowymi SDI Limited.

** Dane z publikacji i dane testowe SDI.

Wyprodukowano w Australii przez SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 022 55 734
Brazylia 0800 770 1735
Francja 00800 022 55 734
Niemcy 0800 100 5759
Irlandia 01 886 9577
Włochy 800 780625
Nowa Zelandia 0800 734 034
Hiszpania 00800 022 55 734
Wielka Brytania 00800 022 55 734
USA i Kanada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

**Riva Coat**
5mL butelka płynu
Kod zamówienia
8610001

**Riva Conditioner**
10mL butelka płynu
Kod zamówienia
8620001

**Riva Applicator 2**
Kod zamówienia
5545013

**Riva Applicator**
Kod zamówienia
5545009

CE 0297

M860009 C
+DO36M8600011$