



# RIVA PROTECT

CEMENT GLASJONOMEROWY DO  
USZCZELNIANIA BRUZD I SZCZELIN

NAJLEPSZY  
MATERIAŁ  
GLASJONOMEROWY  
O DZIAŁANIU  
OCHRONNYM



# NAJLEPSZY CEMENT GLASJONOMEROWY DO USZCZELNIANIA BRUZZD I SZCZELIN

## TECHNOLOGIA ACP

ACP (amorficzny fosforan wapnia) jest nanocząsteczką wypełniacza, która ze względu na swoje nieznaczne rozmiary może być w łatwy sposób absorbowana przez twarde tkanki zęba. ACP potęguje naturalną zdolność glasonomerów do remineralizacji otaczających tkanek. ACP jest podobny w budowie do naturalnego składnika szkliwa, jednak dzięki dużemu rozdrobieniu jest niezwykle łatwo absorbowany. ACP zapewnia stały dopływ jonów wapnia i jonów fosforanowych do szkliwa i zębiny, co w połączeniu z dużymi ilościami fluoru uwalnianymi przez Riva Protect umożliwia pełną ochronę twardych tkanek zęba.

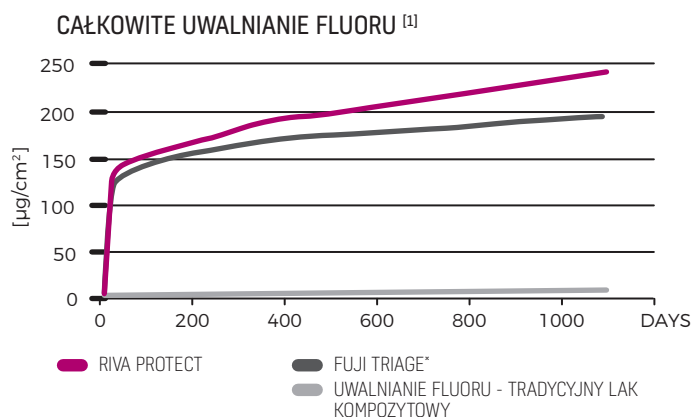
# NISKA

## LEPKOŚĆ



## ZNACZNIE WYŻSZY POZIOM FLUORU

Materiał Riva Protect wykorzystuje zastrzeżoną technologię *ionglass™* opracowaną w laboratoriach firmy SDI. *ionglass™* to nieprzepuszczalne dla promieni rentgenowskich, uwalniające jony, reaktywne szkło stanowiące wypełniacz w cementach odtwórczych SDI. Riva Protect charakteryzuje się wysokim uwalnianiem fluoru i umożliwia remineralizację twardych tkanek zęba.



# WZMOCNIENIE REMINERALIZACJI

**RIVA PROTECT ZAWIERA UNIKALNY NANOWYPEŁNIACZ ACP - AMORFICZNY FOSFORAN WAPNIA [CA<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>], KTÓRY WSPOMAGA REMINERALIZACJĘ.**

## DOSKONAŁA OCHRONA CZĘŚCIOWO WYRZNIĘTYCH ZĘBÓW

Riva Protect chroni przed rozwojem próchnicy bruzdy, szczeliny oraz powierzchni niecałkowicie wyrzniętych zębów, które mogą być szczególnie narażone na powstawanie ubytków. Riva Protect cechuje się w takich przypadkach dużą skutecznością pomimo trudności z zachowaniem suchości pola zabiegowego.

**NIE  
ZAWIERA  
BISFENOLU A**

## DLA PACJENTÓW O WYSOKIM RYZYKU PRÓCHNICY

Materiał Riva Protect jest stworzony dla pacjentów szczególnie podatnych na próchnicę - ściśle przylega do powierzchni zębów, wzmacnia strukturę szkliwa i efektywnie chroni ząb przed bakteriami i produkowanymi przez nie kwasami.

## CZAS WIĄZANIA

Kapsułki są dostępne w wersji wolnowiążącej lub szybkowiążącej. Zestaw proszek/płyn jest dostępny wyłącznie w wersji wolnowiążącej.

### CZAS WIĄZANIA

KAPSUŁKI RIVA PROTECT (WERSJA SZYBKOWIĄŻĄCA)



KAPSUŁKI RIVA PROTECT (WERSJA WOLNOWIĄŻĄCA)



RIVA PROTECT ZESTAW PROSZEK / PŁYN



KAPSUŁKI FUJI TRIAGE\*



0 1 2 3 4 5 6

■ CZAS MIESZANIA ■ WSTĘPNY CZAS WIĄZANIA ■ CZAS WYKOŃCZENIA

## BEZ SYSTEMÓW WIĄZĄCYCH

Podobnie jak giasjonomerowe cementy Riva Protect łączy się chemicznie z tkankami zęba bez udziału systemów wiążących.

## ODPORNY NA WILGOĆ

Riva Protect może być stosowana zarówno w wilgotnym, jak i suchym środowisku. W przeciwieństwie do laków kompozytowych stosując Riva Protect nie trzeba ściśle kontrolować suchości pola zabiegowego.

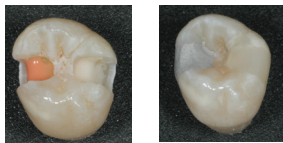
# NISKA LEPKOŚĆ

## NISKA LEPKOŚĆ

Niska lepkość materiału Riva Protect powoduje, że może on skutecznie napływać do bruzd i szczelin. Jedną z najważniejszych przyczyn uszkodzeń laków szczelinowych jest ich nieodpowiednia konsystencja i nieszczelne połączenie ze szkliwem. Uszczelniające właściwości Riva Protect i silne chemiczne połączenie z tkankami zęba optymalizują utrzymanie laku i znacznie ograniczają przestrzeń, w której możliwy jest wzrost bakterii.

## SPECJALNE WSKAZANIA

Dzięki niezwykle wysokiemu uwalnianiu fluoru i zdolności do remineralizacji tkanek zęba, Riva Protect może być z powodzeniem stosowana jako wyścielacz i do tymczasowego podnoszenia wysokości zwarcia w ortodencji.



RIVA PROTECT W ODCIENIU RÓŻOWYM I BIAŁYM JAKO WYŚCIELACZ POD ODBUDOWY Z AMALGAMATU LUB MATERIAŁU KOMPOZYTOWEGO.

## RÓŻOWY LUB BIAŁY ODCIEŃ

Materiał Riva Protect jest dostępny w odcieniach białym i różowym. Niektórzy lekarze preferują biały ze względu na bardziej naturalny wygląd. Inni - wolą aby materiał intensywnym odcieniem odróżniał się wyraźnie od otaczających tkanek.

### RÓŻOWY



### BIAŁY



## ZALETY

Chemicznie wiąże się z tkankami zęba

Nie zawiera HEMA i Bisfenolu A

Nanotechnologia ACP potęguje remineralizację

Wysokie uwalnianie i odnawialny rezerwuar fluoru

Zatrzymuje próchnicę i zapobiega jej rozprzestrzenianiu

Odporny na wilgoć. Doskonała ochrona częściowo wyrżniętych zębów

Niska lepkość ułatwia skuteczną penetrację bruzd i szczelin

Widoczny w RTG

## WSKAZANIA

Uszczelnianie bruzd i szczelin

Ochrona powierzchni szkliwa lub cementu korzeniowego

Zapobieganie nadwrażliwości

Wypełnienia tymczasowe

Wypełnienia tymczasowe w trakcie leczenia endodontycznego

Wyścielacz

Podnoszenie wysokości zwarcia (w ortodencji)

PRZED



ODCIEŃ RÓŻOWY

PO



PRZED



ODCIEŃ BIAŁY

PO

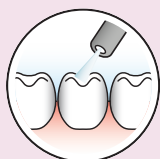


# INSTRUKCJE DOTYCZĄCE KAPSUŁEK<sup>^</sup>

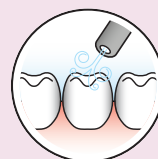
- 1** Zaaplikuj uzdatniacz Riva Conditioner na 10 sekund lub wytrawiacz Super Etch [37% kwas ortofosforowy] na 5 sekund



- 2** Wypłucz dokładnie wodą.

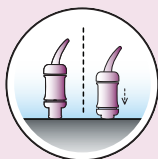


- 3** Usuń nadmiar wody. Zachowaj wilgoć.



- 5** Mieszaj kapsułkę w mieszalniku LUB proszek z płynem na podłożu do zarabiania.

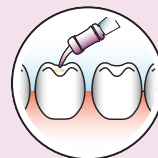
Wcisnąć tłoczek kapsułki, aż usłyszysz kliknięcie



Włożyć do wstrząsarki na 10 sekund.



- 6** Zaaplikuj Riva Protect bezpośrednio na powierzchnię zęba.



- 7** Gdy powierzchnia materiału straci połysk pokryj ją cienką warstwą lakieru ochronnego Riva Coat.



- 8** Polimeryzuj światłem przez 20 sekund.



- 9** Po upływie przynajmniej 3 minut (zestaw szybkowiązący) lub 5 minut (zestaw wolnowiązący) od rozpoczęcia mieszania, wykończ odbudowę stosując standardowe techniki

3 minuty zestaw szybkowiązący

5 minut zestaw wolnowiązący



lub



<sup>^</sup> Użytkowanie materiału w postaci Proszek/Płyn w Instrukcji postępowania.

# KODY ZAMÓWIEŃ



## KAPSUŁKI / ZESTAW PROSZEK / PŁYN

Kapsułki Riva Protect  
Wersja Wolnowiążąca  
Kapsułki Riva Protect 50 sztuk

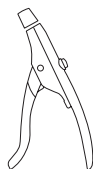
.....	.....
Odcień różowy	8680000
.....	.....
Odcień biały	8690000

Kapsułki Riva Protect  
Wersja Szybkowiążąca  
Kapsułki Riva Protect 50 sztuk

.....	.....
Odcień różowy	8685000
.....	.....
Odcień biały	8695000

Riva Protect Zestaw Proszek / Płyn  
1 x 15g pojemnik proszku Riva Protect  
1 x 10g (9.1mL) butelka płynu Riva Protect  
1 x 10mL butelka Riva Conditioner  
akcesoria

.....	.....
Odcień różowy	8680501
.....	.....
Odcień biały	8690501



## APLIKATORY

.....	.....
Aplikator Riva	5545009
.....	.....
Aplikator Riva 2	5545023



## MATERIAŁY POMOCNICZE

.....	.....
Riva Coat 5mL butelka	8610001
.....	.....
Riva Conditioner 10mL butelka	8620001

\* Fuji Triage nie jest zastrzeżonym znakiem towarowym SDI Limited.

\*\* Dane z publikacji i dane testowe SDI.

[1] McCabe JF, Al-Naimi OT. Fluoride release of three Riva GI Products Compared with that of a competitor product [Third year report]. University of Newcastle [UK]; June 2008. NOTE: "Typical fluoride releasing resin sealant" value is SDI Test Data.



YOUR SMILE.  
OUR VISION.



02-2021

M868009 C



+DO36M8680091C

WYPRODUKOWANO W AUSTRALII  
przez SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRALII** 1800 337 003  
**AUSTRIA** 00800 0225 5734  
**BRAZYLIA** 0800 770 1735  
**FRANCJA** 00800 0225 5734  
**NIEMCY** 0800 100 5759

**WŁOCHY** 00800 0225 5734  
**NOWA ZELANDIA** +64 21 400 323  
**HISZPANIA** 00800 0225 5734  
**WIELKA BRYTANIA** 00800 0225 5734  
**USA & KANADA** 1 800 228 5166