

SDI | RIVA LUTING PLUS

CEMENT GLASJONOMEROWY MODYFIKOWANY ŻYWICĄ

WYJĄTKOWA
SIŁA
WIĄZANIA



CEMENT GLASJONOMEROWY WZMOCNIONY ŻYWICĄ

Riva Luting Plus to chemoutwardzalny cement glasjonomerowy wzmocniony żywicą przeznaczony do ostatecznego cementowania koron metalowych, koron z porcelany na metalu i koron z żywicy, mostów, uzupełnień typu inlay i onlay oraz uzupełnień ceramicznych typu inlay i koron ceramicznych. Cement Riva Luting Plus tworzy wiązanie chemiczne z zębina, szkliwem i wszelkiego typu materiałami służącymi do odbudowy rdzenia zęba.

Materiał Riva Luting Plus wykorzystuje opatentowaną technologię *ionglass™*, opracowaną w laboratoriach firmy SDI. *ionglass™* to kontrastowe na zdjęciach RTG, uwalniające jony, reaktywne szkło, stosowane w wielu produktach oferowanych przez firmę SDI. Riva Luting Plus charakteryzuje się wysokim uwalnianiem fluoru i umożliwia remineralizację twardych tkanek zęba.



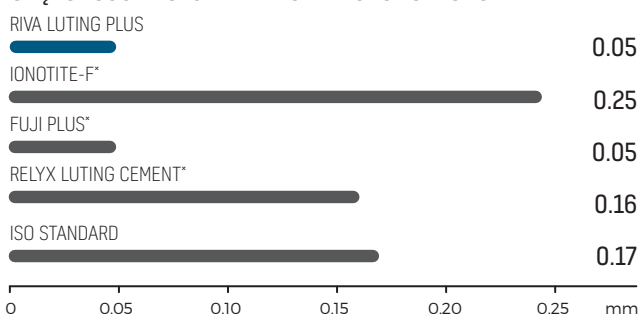
10µM

MINIMALNA
GRUBOŚĆ WARSTWY

BARDZO NISKA ROZPUSZCZALNOŚĆ

Riva Luting Plus po związaniu jest praktycznie nierozpuszczalny. Charakteryzuje się bardzo niską rozpuszczalnością w kwasach, co poprawia jego trwałość i zwiększa odporność na dezintegrację i zużycie w kwaśnym środowisku jamy ustnej. Zgodnie z normą ISO głębokość erozji materiału odtwórczego w kwaśnym środowisku powinna być mniejsza niż 0.17mm.

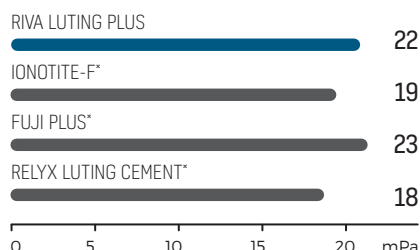
GŁĘBOKOŚĆ EROZJI W KWAŚNYM ŚRODOWISKU



WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

Riva Luting Plus charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na zginanie, która chroni odbudowę przed uszkodzeniami i pęknięciami oraz zapewnia długowieczność odbudowy.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE**



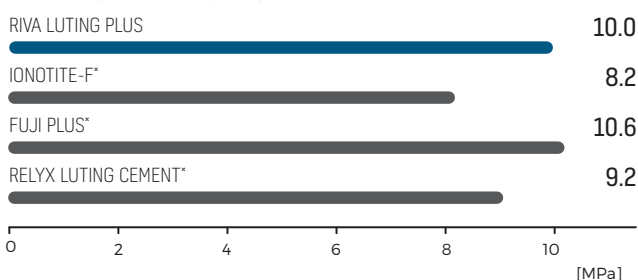
1
UNIWERSALNY
KOLOR



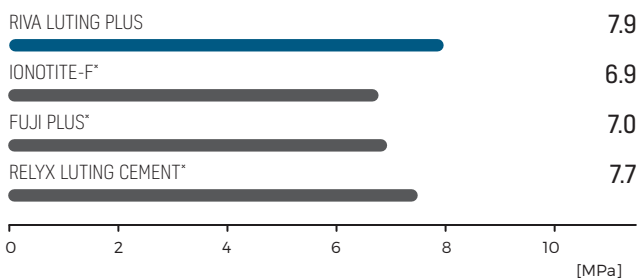
WYSOKA SIŁA WIĄZANIA

Odpowiednia adhezja do tkanek zęba jest niezwykle istotna z punktu widzenia długotrwałego utrzymania odbudowy protetycznej. Riva Luting doskonale łączy się z zębiną i tlenkiem cyrkonu, dzięki czemu świetnie nadaje się do cementowania ceramicznych koron i wkładów.

SIŁA WIĄZANIA Z ZĘBINĄ**



SIŁA WIĄZANIA Z TLENKIEM CYRконU**



ZALETY

Chemicznie łączy się z zębiną i metalem

Nie zawiera Bisfenolu A

Niewielka grubość warstwy umożliwia osadzanie ściśle dopasowanych uzupełnień protetycznych.

Łatwy do czyszczenia

Niska rozpuszczalność w wodzie - zwiększona trwałość i estetyka

Wysoka siła wiązania

Wysokie uwalnianie fluoru i remineralizacja twardych tkanek zęba

Zastrzeżona, bioaktywna technologia *ionglass™* umożliwiająca swobodną wymianę jonów

Idealna do porcelany na podbudowie metalowej, osadzania wkładów koronowo-korzeniowych, w ortodontacji i implantologii

Jasno żółty odcień

WSKAZANIA

Osadzanie prac kompozytowych, metalowych lub metalowych licowanych porcelaną (wkłady, nakłady, korony, mosty, inlay, onlay)

Osadzanie wkładów i koron ceramicznych

Osadzanie indywidualnych i standardowych wkładów koronowo-korzeniowych

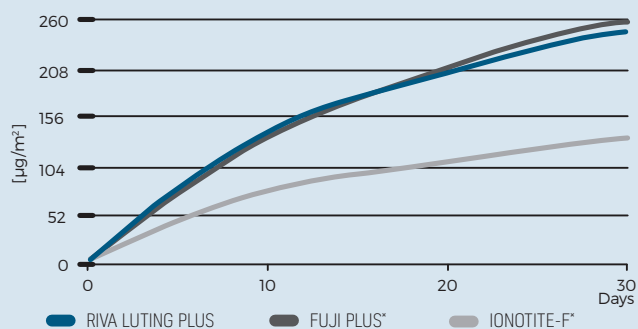
WYSOKIE UWALNIANIE FLUORU

Dzięki swobodnej wymianie jonów fluorkowych, Riva Luting Plus korzystnie wpływa na otaczające tkanki zęba. Fluor odgrywa znaczącą rolę w profilaktyce próchnicy - bierze udział w tworzeniu fluoroapatytu, który charakteryzuje się większą odpornością na działanie kwasów niż hydroksyapatyt. Powstawanie fluoroapatytu jest niezbędne dla procesu remineralizacji tkanek zęba.

CZASY WIĄZANIA

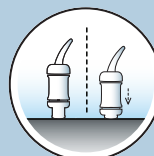
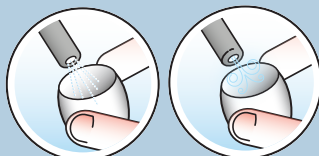
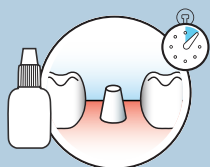
Stosowanie cementu Riva Luting Plus zapewnia minimalną stratę czasu roboczego. Starannie dobrany czas pracy i szybkie wiązanie Riva Luting Plus powodują, że zabieg trwa krócej i zapewniają dobre właściwości mechaniczne oraz odporność cementu zaraz po związaniu.

CAŁKOWITE UWALNIANIE FLUORU**



INSTRUKCJE[^]

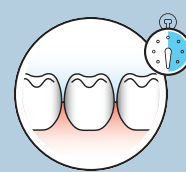
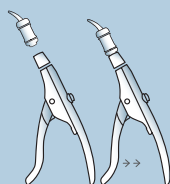
- 1 Odizolować i przygotować rdzeń zęba. Nanieść preparat Riva Conditioner na 10 sekund lub kwas fosforowy o stężeniu 37% Super Etch na 5 sekund. Spłukać i wysuszyć.
- 2 Sprawdzić, czy wewnętrzna powierzchnia uzupełnienia jest czysta, sucha i przygotowana zgodnie z instrukcją producenta preparatu.
- 3 Aktywować kapsułkę i natychmiast wymieszać w amalgamatorze. Ważne: nie klikać spustu kapsułki w pistolecie, przed wymieszaniem.



Wcisnąć tłoczek kapsułki, aż usłyszysz kliknięcie

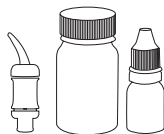
Włożyć do wstrząsarki na 10 sekund.

- 4 Natychmiast umieścić kapsułkę w aplikatorze i klikać spust, aż pasta pojawi się na końcu dyszy kapsułki.
- 5 Delikatnie wycisnąć warstwę cementu o grubości ok. 1 mm na powierzchnię wiązania.
- 6 Nałożyć uzupełnienie w ciągu 30 sekund od zakończenia mieszania.
- 7 Usunąć nadmiar cementu bezpośrednio po rozpoczęciu tworzenia się fazy żelowej (około 2 minuty od rozpoczęcia mieszania).
- 8 Nie usuwać izolacji do czasu zweryfikowania utwardzenia.



[^] Użytkowanie materiału w postaci Proszek/Płyn w Instrukcji postępowania.

KODY ZAMÓWIEŃ



KAPSUŁKI, ZESTAW PROSZEK / PŁYN

Kapsułki Riva Luting Plus	8651008
Kapsułki Riva Luting Plus 50 sztuk	
Zestaw Proszek / Płyn Riva Luting Plus	8651508
Butelka z płynem 10 g (8,95 ml)	
Pojemnik z proszkiem 25g	
Akcesoria	



APLIKATORY

Aplikator Riva	5545009
Aplikator Riva 2	5545013



MATERIAŁ POMOCNICZY

Riva Conditioner	8620001
Butelka 10 ml	

* Ionotite-F, Fuji Plus i Relyx Luting Cement nie są to zarejestrowane znaki towarowe firmy SDI Limited.

** Dane opublikowane i wyniki badań przeprowadzonych przez firmę SDI



YOUR SMILE. OUR VISION.



06-2023

M865109 F



+DC36M8651091A

WYPRODUKOWANO W AUSTRALII
przez SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 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 0508 802 577
HISZPANIA 00800 0225 5734
WIELKA BRYTANIA 00800 0225 5734
USA & KANADA 1 800 228 5166