

SDI | RIVA SELF CURE

HYBRYDOWY SYSTEM ODBUDOWUJĄCY BULK FILL GLASS

TERAZ Z
KAPSUŁKA
ŁATWEJ
AKTYWACJI



SZKŁO-JONOMER
DLA ZDROWSZYCH
ZĘBÓW

DŁUGOTRWAŁY PRZEŁOM W DZIEDZINIE SZKŁO-JONOMERÓW



Opierając się na doświadczeniu pozyskanym w trakcie 50 lat prowadzenia badań dentystycznych, firma SDI opracowała wypełniacz szkło-jonomerowy - **ionglass™** przeznaczony specjalnie do linii produktów Riva, produkowany w Australii przez ekspertów w dziedzinie szkielek jonomerowych firmy SDI.

Technologia **ionglass™** naśladuje naturalną strukturę zęba, gwarantując, że uzupełnienia będą odporne na długotrwałe oddziałujące siły mastykacji, a pacjenci będą zadowoleni z efektów leczenia.

SZKŁO BIOAKTYWNE

Preparat Riva Self Cure zawiera wypełniacz **ionglass™**, wyprodukowany z unikalnej mieszanki ultradrobnymi i wysoce reaktywnymi cząstkami szkła o różnych rozmiarach.

Dzięki swoim niezrównanym właściwościom z zakresu obróbki, wytrzymałości i estetyki to opatentowane bioaktywne szkło hybrydowe pozwala na opracowywanie długoterminowych uzupełnień.

Cement do uzupełnień **ionglass™** zawiera jony fluoru i strontu, które synergistycznie wzmacniają proces biomineralizacji zębów.

[Źródło: Thuy i in. Arch Oral Biol. 2008 Nov; 53(11):1017-22].

Doskonała biogodność pozwala na utrzymanie zębów w lepszej kondycji, osiągnięcie zwiększonej wytrzymałości uzupełnienia i zadowolenia pacjenta.

RIVA SELF CURE JEST BIOMIMETYCZNA

Riva Self Cure zastępuje zębinę, imitując niektóre z jej naturalnych cech. Technologia **ionglass™** zastosowana w preparacie Riva Self Cure naśladuje hydrofilową charakterystykę zębin i jej współczynnik rozszerzalności cieplnej. Aby odbudowa pozostawała skuteczna w dłuższej perspektywie czasowej, nie jest wymagane stosowanie wytrawiaczy ani środków spajających. Skracza to radykalnie czas spędzany przez pacjenta na fotelu dentystycznym i ryzyko wystąpienia u niego nadwrażliwości. Pacjent z ładnym uśmiechem, nieuskarżający się na nadwrażliwość zębów, cieszy się lepszym komfortem życia.

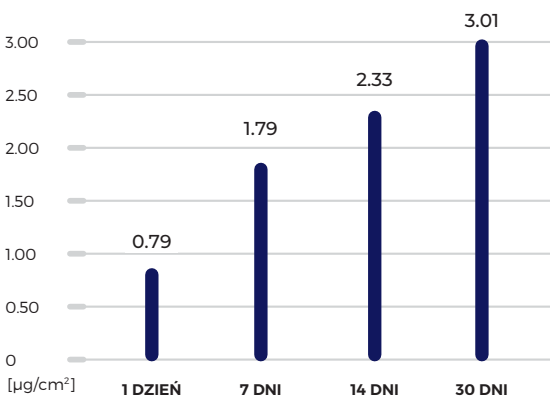
DOSKONAŁE UWALNIANIE FLUORU

Wyjątkowo mocna macierz hybrydowa cechuje się doskonałym przebiegiem procesu uwalniania fluoru,[†] co zwiększa ochronę przed próchnicą, pozwala na osiągnięcie bardzo wysokiego stopnia wytrzymałości na ścieranie oraz idealnej, długotrwałej odbudowy produktem typu bulk fill za każdym razem.

DŁUGOTRWAŁA ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE KWASÓW

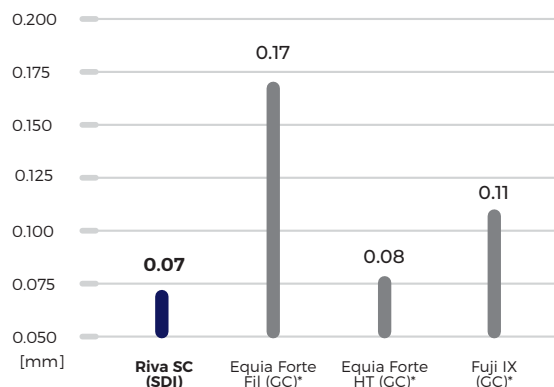
Technologia **ionglass™** stymuluje biomineralizację zębin poprzez nadmierne nasycenie minerałami jej organicznej macierzy. W rezultacie tego procesu powstają kryształy fluorapatytu, które są bardziej odporne na ataki kwasów niż naturalny ząb, dzięki czemu pacjenci zagrożeni ekspozycją na związki kwaśne i infekcje bakteryjne cieszą się większym stopniem ochrony. Norma ISO 9917-1 ustala maksymalną grubość warstwy materiałowej spenetrowanej przez erozję kwasową na poziomie 0,17 mm. Preparat Riva Self Cure jest odporny na kwaśne środowisko jamy ustnej.

SKUMULOWANE UWALNIANIE FLUORU DLA PREPARATU RIVA SELF CURE



[†] Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.

GŁĘBOKOŚĆ EROZJI KWASOWEJ PO 24 GOD-ZINACH



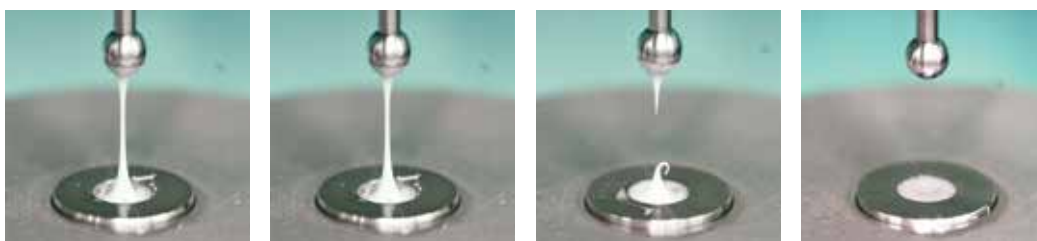
Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.

*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI.

NIEZRÓWNANA CHARAKTERYSTYKA PROCESU OPRACOWYWANIA

Preparat Riva Self Cure pozwala na łatwe wyciśnięcie do ubytku dzięki innowacyjnym cząsteczkom **ionglass™**, które zapewniają kremowe, nieprzywierające i gładkie właściwości procesu opracowywania wypełnienia. Produkt jest łatwy w polerowaniu, a integralność powierzchni zostaje zachowana przez długi czas. W przypadku chęci zastosowania materiału o wysokiej zdolności do uszczelniania i wysokiej lepkości, należy sięgnąć po preparat Riva Self Cure HV.

Preparat Riva Self Cure został poddany niezależnej ocenie i uznany za materiał o niezrównanych właściwościach przygotowania i obróbki. Jego niepowtarzalna formuła jest mniej włóknista i lepka, dzięki czemu osadzanie produktu jest szybsze i łatwiejsze.



Equia Forte FIL (CC)*

Equia Forte HT (CC)*

Riva SC (SDI)

Riva SC HV (SDI)

Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.
*Nie jest zarejestrowanym znakiem hand-lowym firmy SDI.

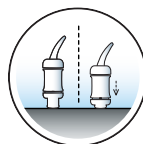
» Riva Self Cure ma przewagę nad innymi rozwiązaniami tego typu pod względem wytrzymałości szkła i intensywności uwalniania fluoru. «

Professor Edward Lynch, University of Warwick, UK

umieszczony na liście 100 najlepszych lekarzy stomatologii na świecie - styczeń 2020 r. Zdobycza nagrody The Global Outreach Healthcare Award - czerwiec 2020 r.

ŁATWA AKTYWACJA

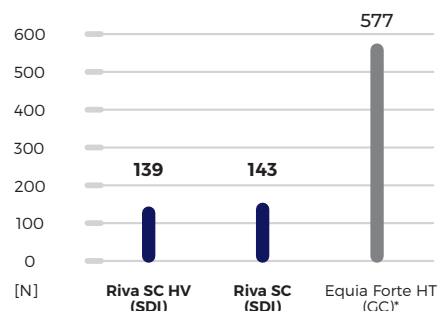
Nowe kapsułki Easy Activation są teraz o 70% łatwiejsze w aktywacji. Ten parametr pozwala na zaoszczędzenie czasu i wysiłku podczas przygotowywania uzupełnienia.



ŁATWIEJSZE WYCISKANIE

Preparat Riva Light Cure jest o 70% łatwiejszy w wyciskaniu.† Właściwość ta pozwala na ograniczenie drżenia rąk i napięcia mięśniowego, dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie większej stabilności i kontrolę podczas umieszczania wypełnień.

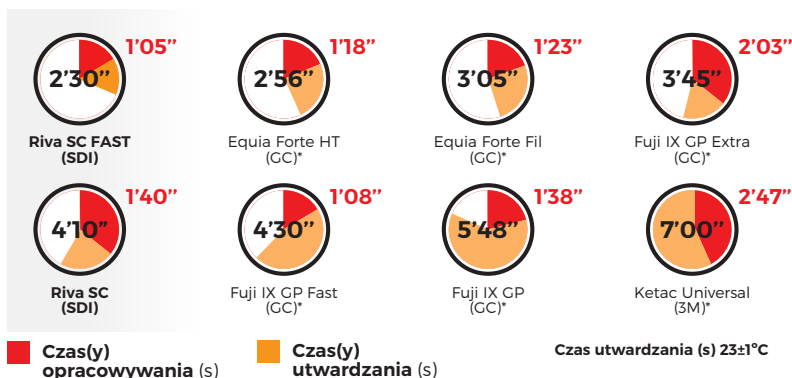
ŚREDNIA SIŁA WYCISKAJĄCA



†Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.
*Nie jest zarejestrowanym znakiem hand-lowym firmy SDI.

WYBÓR CZASU UTWARDZANIA DLA WSZYSTKICH TYPÓW ZABIEGÓW

Różne scenariusze kliniczne wymagają stosowania różnych czasów utwardzania wypełnienia. Riva Self Cure Fast Set pozwala na osiągnięcie najkrótszego czasu utwardzania w sytuacjach, w których wymagane jest przeprowadzenie szybkiej interwencji lekarskiej. Jeśli przeprowadzenie zabiegu wymaga poświęcenia nieco większej ilości czasu, preparat Riva Self Cure oferuje idealne ramy czasowe dla wygodnej i pewnej pracy.



†Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r. *Nie jest zarejestrowanym znakiem hand-lowym firmy SDI.

OPCJE LEPKOŚCI PRODUKTU

Preparat Riva Light Cure jest dostępny w szerokim zakresie opcji lepkości i, dostosowanych do preferencji użytkownika.

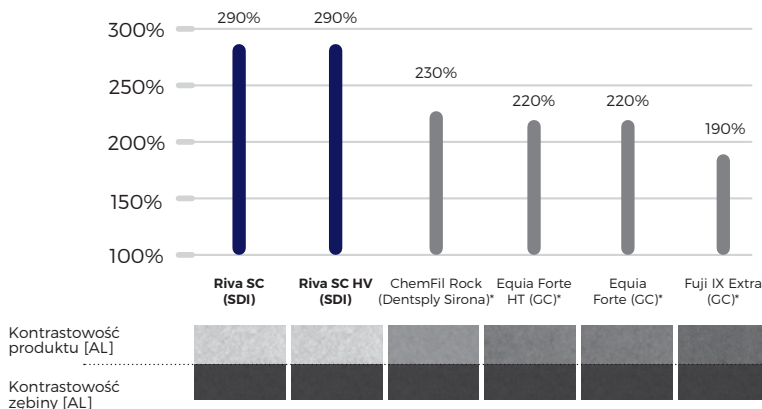


NAJLEPSZA CHARAKTERYSTYKA ESTETYCZNA W SWOJEJ KLASIE

NAJWYŻSZA KONTRASTOWOŚĆ

Preparat Riva Self Cure z **ionglass™** oferuje znacznie wyższą kontrastowość niż inne opcje wypełnień w tej kategorii. Na zdjęciach rentgenowskich kontrast pomiędzy preparatem Riva Self Cure a zębina jest widoczny na styku zęb - wypełnienie. Pomaga to szybciej i łatwiej diagnozować oraz leczyć pacjentów.

KONTRASTOWOŚĆ



† Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r. * Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI.



Zdjęcia dzięki uprzejmości dr. Marcela Alvesa i dr. Alvaro Junqueira - Brazylia



Zdjęcia dzięki uprzejmości dr. Marcela Alvesa i dr. Alvaro Junqueira - Brazylia

HYBRYDOWY PREPARAT DO UZUPEŁNIEŃ O WIĘKSZEJ LICZBIE WSKAZAŃ



- ✓ Klasa I
- ✓ Klasa II (patrz instrukcja techniki nakładania produktu na witrynie firmy SDI)
- ✓ Klasa V
- ✓ Odbudowa zrębu koronowego
- ✓ Wypełnienia zębów mlecznych
- ✓ Uzupelnienia geriatryczne
- ✓ Wypełnienia tymczasowe
- ✓ ART [atraumatyczne leczenie odtwórcze]
- ✓ SMART [Silver Modified Atraumatic Restorative Treatment - atraumatyczne leczenie odtwórcze modyfikowane srebrem] - np. Riva Star, SDI Limited.
- ✓ Wymiana zębiny
- ✓ Uzupelnienia metodą warstwową
- ✓ Hipomineralizacja trzonowosieczna [MIH] [podejście pośrednie]
- ✓ Stomatologia małoinwazyjna

» Uniwersalność i łatwość opracowania to kluczowe zalety preparatu Riva Self Cure do stosowania w stomatologii dziecięcej. «

Dr Daniela P. Raggio,

Profesor nadzwyczajny - University of Sao Paulo. Redaktor Chief International Journal of Paediatric Dentistry [Wielka Brytania]

NIEPOWTARZALNA FORMUŁA BIOMIMETYCZNA DO DŁUGOTERMINOWEJ ODBUDOWY

Preparat Riva Self Cure, opracowany przy użyciu opatentowanej technologii **ionglass™**, przywrócił uśmiechy ponad 50 milionom ludzi w 100 krajach.

Będący zastosowaniem szkło-jonomeru kolejnej generacji, ten wysokowydajny system łączy w sobie wypełniacz na bazie hybrydy szkło-jonomeru z mocną powłoką z żywicy, dla zmaksymalizowania trwałości i wytrzymałości wypełnień wykonywanych u pacjenta. Preparat Riva Self Cure zasłużył na swoją reputację dzięki doskonałemu przebiegowi procesu uwalniania fluoru, wytrzymałości i łatwości opracowywania.

Idealnie nadający się do zastosowania w szeroko-kim zakresie sytuacji klinicznych, preparat Riva Self Cure to rozwiązanie typu bulk fill, którego potrzebujesz, aby zaoszczędzić czas i odzwierciedlić niektóre z najlepszych charakterystyk naturalnych zęba.

NIE ZAWIERA BISFENOLU A

Produkt Riva Self Cure nie zawiera BPA, dzięki czemu stanowi bezpieczniejszą opcję dla Ciebie i Twoich pacjentów.



WYTRZYMAŁOŚĆ DŁUGOTERMINOWA DLA PRO-DUKTU TYPU BULK-FILL **370**MPa

Clinicians Report, styczeń 2020 r., część 13, wydanie 1

NIEZRÓWNANA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZUŻYCIE **99**µm

Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.

NIEZRÓWNANA DŁUGOTERMINOWA IN-TENSYWNOŚĆ UWALNIANIA FLUORU **3.01**µg/cm²

Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.

DŁUGOTRWAŁA ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE KWAŚW **0.07**mm

Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.

WYSOKA KONTRASTOWOŚĆ **290**%

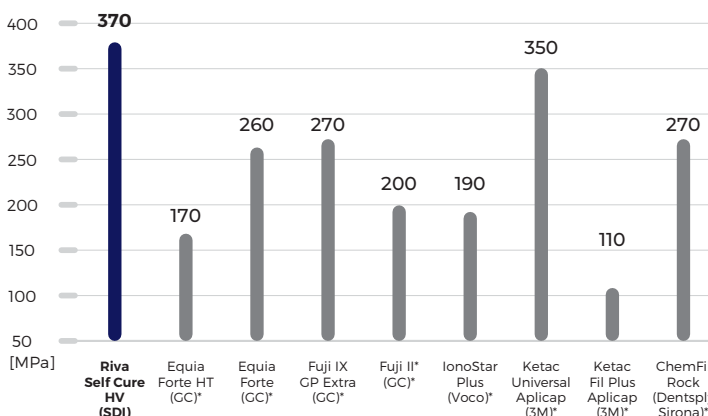
Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.

WYTRZYMAŁSZY W DŁUGIEJ PERSPEKTYWIE CZASOWEJ

Podobnie jak zębina, Riva Self Cure ma bardzo wysoką wytrzymałość na ściskanie i doskonałą odporność na zużycie, dzięki czemu jest w stanie przeciwstawiać się długotrwałym siłom mastykacji.

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ

SIŁY ŚCISKAJĄCE

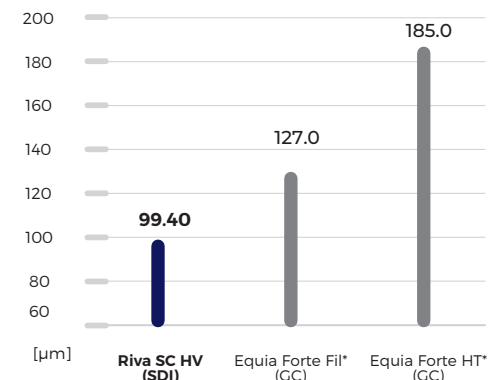


Źródło: niezależna fundacja non-profit zajmująca się edukacją stomatologiczną i testowaniem produktów, Clinicians Report, styczeń 2020 r. Pełny raport dostępny po zgłoszeniu żądania firmie SDI
*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI.

NIEZRÓWNANA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZUŻYCIE

GŁĘBOKOŚĆ ŚCIERANIA POWIERZCHNI

Ścieranie z powłoką! (2700 cykli na dzień)



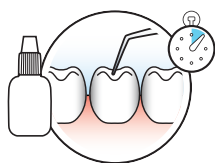
Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.

*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI.

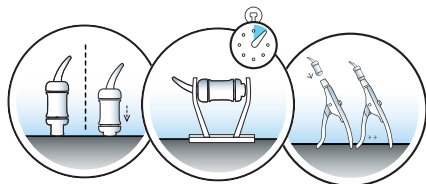
†Tested with ACTA (Academic Centre for Dentistry Amsterdam) wear machine - proven to be a realistic simulation of clinical wear.

‡de Gee, A. and Pallav, P., 1994. Occlusal wear simulation with the ACTA wear machine. Journal of Dentistry, 22, pp.S21-S27.

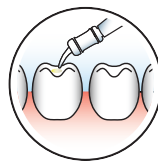
INSTRUKCJE[^]



- 1** Oczyszczyć ubytek i odizolować ząb.
OPCJONALNIE: Pokryć opracowywaną powierzchnię uzdatniaczem Riva Conditioner i pozostawić na 10 sekund, po czym usunąć nadmiar wody.



- 2** Aktywować kapsułkę i mieszać ją w trituratorze przez 10 sekund przed umieszczeniem w aplikatorze.



- 3** Nałożyć w miejscu ubytku w jednej porcji produktu



[^] Instrukcje dotyczące produktów w proszku i płynie podano w instrukcji stosowania



RIVA SELF CURE CAPSULES

Riva Self Cure Regular Set 50 kapsulek	
A1	8600001
A2	8600002
A3	8600003
A3.5	8600004
A4	8600005
B2	8600007
B3	8600008
Riva Self Cure Fast Set 50 kapsulek	
A1	8605001
A2	8605002
A3	8605003
A3.5	8605004
A4	8605005
B2	8605007
B3	8605008
Riva Self Cure zestawy wybranych produktów Po 10 kapsulek A1, A2, A3, A3,5 i B2	
Regular Set	8610000
Fast Set	8620000
Riva Self Cure o wysokiej lepkości 50 kapsulek	
A1	8630001
A2	8630002
A3	8630003
A3.5	8630004



RIVA SELF CURE - ZESTAWY PRODUKTU W PROSZKU/PŁYNIE

6,9ml (8g) Riva Self Cure - płyn 15g Riva Self Cure - proszek Akcesoria	
A1	8610501
A2	8610502
A3	8610503
A3.5	8610504
5.2ml (6g) Riva Self Cure Liquid bottle 10g Riva Self Cure - butelka z proszkiem Akcesoria	
A2	8610612
A3	8610613



PROSZEK

Riva Self Cure - proszek 15g Riva Self Cure - proszek	
A3	8610103



RIVA SELF CURE - PŁYN

Butelka 6,9ml (8g) dla odcieni zestawu regularnego	
	8610900
Butelka 9,5ml (11g) dla odcieni T	
	8610905



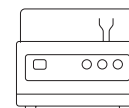
AKCESORIA

Riva Coat Wkład uzupełniający w butelce 5ml	8610001
Riva Conditioner Wkład uzupełniający w butelce 10ml	8620001



APLIKATORY

Aplikator Riva	5545009
Aplikator Riva 2	5545013



SPRZĘT

Ultramat 2 Triturator wielofunkcyjny o dużej prędkości
Ultramat S Triturator wielofunkcyjny o dużej prędkości



YOUR SMILE. OUR VISION.



11-2023

M860009 F



+D036M86000914

WYKPRODUKOWANO 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 0800 808 855
HISZPANIA 00800 0225 5734
WIELKA BRYTANIA 00800 0225 5734
USA I KANADA 1 800 228 5166