

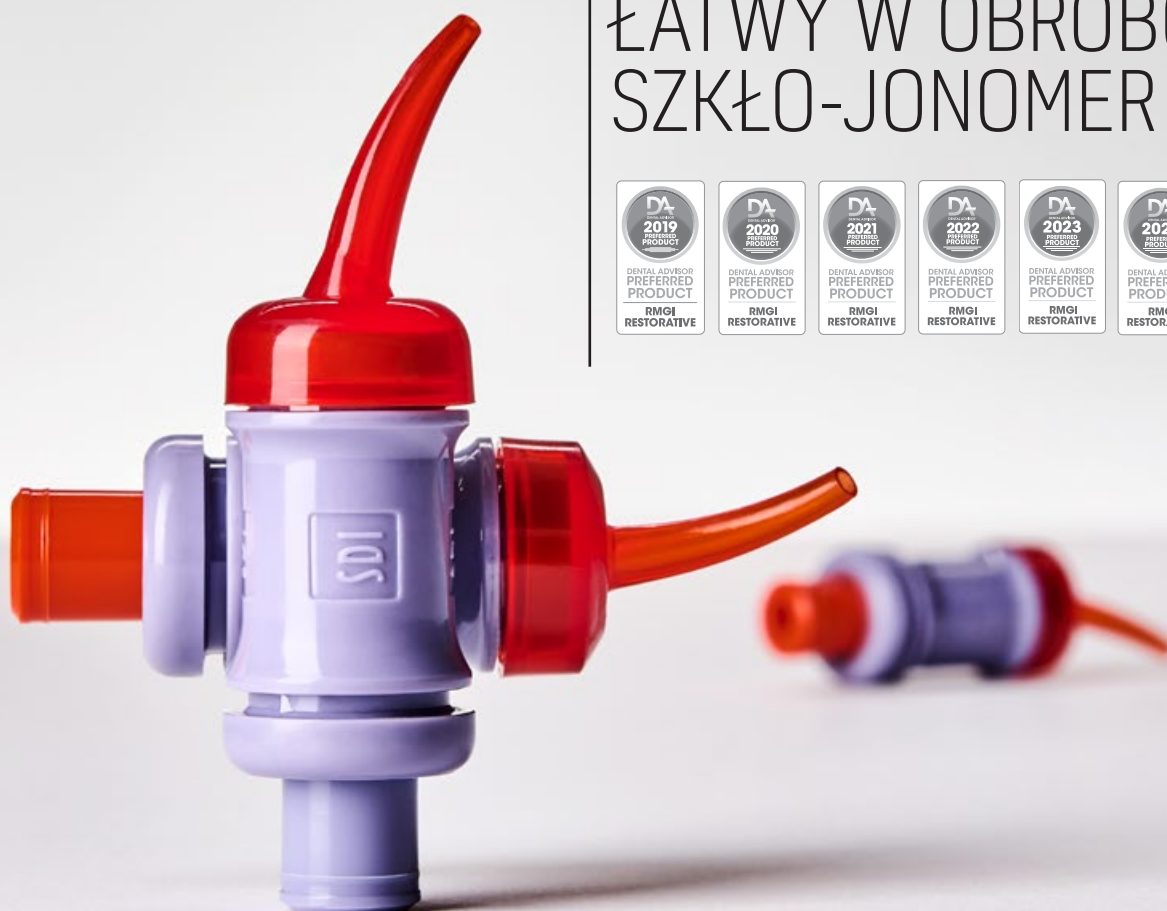


RIVA LIGHT CURE

ŻYWICA ŚWIATŁOUTWARDZALNA WZMOCNIONA
SZKŁO-JONOMEROWYM MATERIAŁEM WYPEŁNIAJĄCYM

TERAZ Z
KAPSUŁKA
ŁATWEJ
AKTYWACJI

WIELOKROTNIE
NAGRADZANY I
ŁATWY W OBRÓBCE
SZKŁO-JONOMER



DŁUGOTRWAŁY PRZEŁOM W DZIEDZINIE SZKŁO-JONOMERÓW



SZKŁO BIOAKTYWNE

Preparat Riva Light Cure zawiera wypełniacz **ionglass™**, wyprodukowany z unikalnej mieszaniny ultradrobnych i wysoce reaktywnych cząstek szkła o różnych rozmiarach.

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

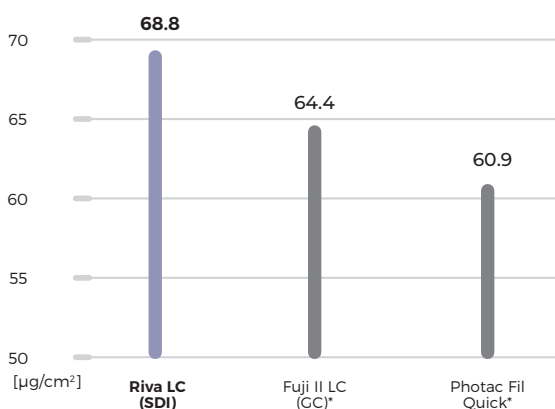
Wypełniacz **ionglass™** zawiera jony fluoru i strontu, które synergistycznie wzmacniają pro-ces bioremineralizacji zębów.

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

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA DZIAŁANIE SIŁ ZGINAJĄCYCH

Preparat Riva Light Cure z zastosowaną technologią biomimetyczną **ionglass™** charakteryzuje się bardzo wysoką wytrzymałością na zginanie, pozwalającą na opracowywanie długotrwałych wypełnień, odpornych na działanie sił mastykacji, które nie powodują spękania wypełnień. Wysoka wytrzymałość na zginanie sprawia również, że preparat Riva Light Cure jest idealnym materiałem do stosowania podczas zabiegów małoinwazyjnych, erozji/zmian abrakcyjnych szyjki zębowej, uzupełnień klasy V oraz jako baza lub wyściółka pod uzupełnienie stałe.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE PO TYGODNIU



Źródło: Al-Naimi OT, Lopes MB, McCabe JF, Prentice LH. Flexural Strength of Resin-Modified Glass-Ionomer cements [RMGICs]. Brisbane (Australia), czerwiec 2006 r.

*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI

Opierając się na doświadczeniu nabytym 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 DIS.

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

RIVA LIGHT CURE ODZWIERCIEDLA NATURALNĄ STRUKTURĘ ZĘBA

Technologia biomimetyczna **ionglass™** zastosowana w preparacie Riva Light Cure naśladuje właściwości hydrofilowe zębiny. Oddaje również przezierność i nieprzezroczystość zębiny i szkliska, pozwalając na osiągnięcie pięknego, naturalnego wyglądu uzupełnienia.

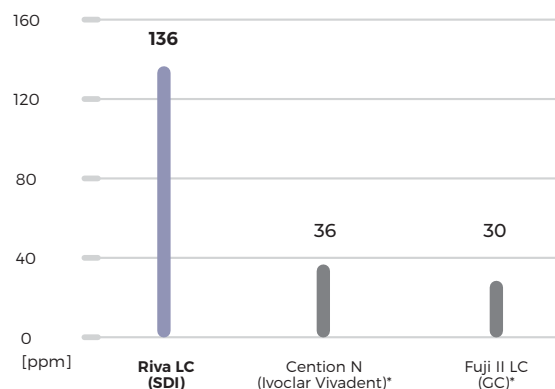
Preparat Riva Light Cure zastępuje zębinę i wiąże się chemicznie z zębem. Stosowanie procesów wytrawiania bądź klejenia nie jest konieczne, co znacznie zmniejsza ryzyko występowania nadwrażliwości zębów. Pacjent z ładnym uśmiechem, nieuskarżający się na nadwrażliwość zębów, cieszy się większym komfortem życia.

INTENSYWNE UWALNIANIE FLUORU

Wyjątkowo silna matryca cechuje się doskonałą zdolnością do uwalniania fluoru. Wzrastają szanse na to, iż wypełnienia preparatem Riva Light Cure będą wolne od próchnicy, a ich ścieralność wynikająca z normalnego zużycia będzie utrzymywać się na bardzo niskim poziomie.

Badania pokazują, że preparat Riva Light Cure cechuje się najwyższym skumulowanym uwalnianiem fluoru po upływie 6 tygodni od wypełnienia.[†] Dzięki zastosowaniu produktu Riva Light Cure pacjenci każdorazowo otrzymują długotrwałe wypełnienia, co zwiększa ich zadowolenie z jakości leczenia stomatologicznego.

UWALNIANIE FLUORU W 6 TYGODNIU



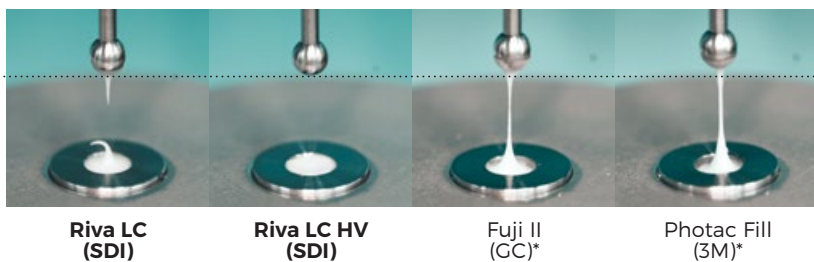
†Źródło: PANPISUT, P. and TONELUCK, A. Monomer conversion, dimensional stability, biaxial flexural strength, and fluoride release of resin-based restorative material containing alkaline fillers. DENTAL MATERIALS JOURNAL, 2020.

*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI

WYJĄTKOWE WŁAŚCIWOŚCI PROCESU OPRACOWYWANIA

Preparat Riva Light Cure może być bez wysiłku nakładany i opracowywany bez zjawiska przywierania do instrumentów. Ten wyjątkowy materiał uzupełniający nie ulega zrywaniu, pozwalając na zaoszczędzenie czasu i zachowanie integralności miejsca osadzenia wypełnienia, zwłaszcza w przypadku wypełnień zębów górnych.

Preparat Riva Light Cure cechuje się fantastyczną charakterystyką procesu opracowywania, co decyduje o jego przydatności do szybkiego stosowania u pacjentów wymagających szybkoztwardzalnych uzupełnień, takich jak dzieci, osoby ze specjalnymi potrzebami lub pacjenci ze schorzeniami kręgosłupa.



Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.

*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI

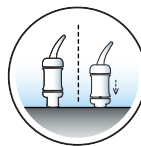
LEPKOŚĆ

Preparat Riva Light Cure jest dostępny w dwóch opcjach lepkości, dostosowanych do preferencji użytkownika.



ŁATWA AKTYWACJA

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

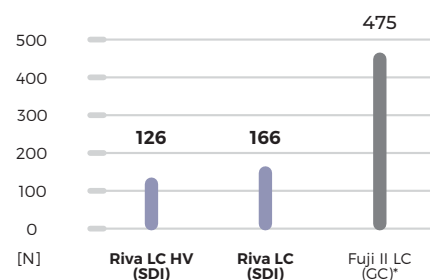


ŁATWIEJSZE WYCISKANIE

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 kontroli podczas umieszczania wypełnień.



ŚREDNIA SIŁA WYCISKAJĄCA

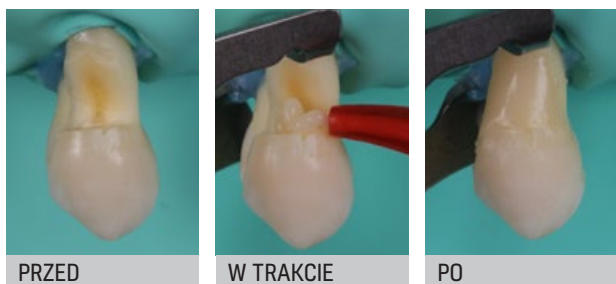


†Źródło: wewnętrzne dane badawcze, listopad 2020 r.

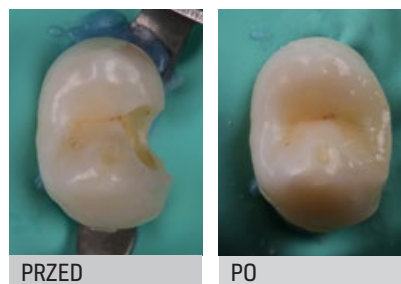
*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI

» Działanie Zespołu Stomatologii Dziecięcej na Wydziale Stomatologii USP zmieniło się na lepsze po wprowadzeniu produktów Riva do kliniki licencjackiej. Końcówki kapsułkowe i możliwość łatwego umieszczania materiałów cementowych pozwalają na szybsze wykonywanie uzupełnień przy jednoczesnym zmniejszeniu liczby ewentualnych błędów tego procesu. «

Dr Daniela P. Raggio, Profesor nadzwyczajny - University of Sao Paulo, redaktor Chief International Journal of Paediatric Dentistry (Wielka Brytania)Dentistry (UK)



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

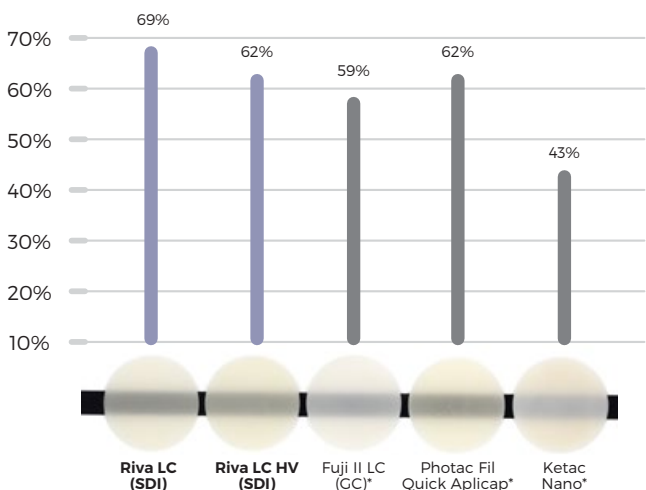


Zdjęcia dzięki uprzejmości dr. Marcela Alvesa i dr. Alvaro Junqueira - Brazylia

NAJLEPSZA W KALSIE CHARAKTERYSTYKA ESTETYCZNA

OPTYMALNA PRZEZIerność

Formuła preparatu Riva Light Cure pozwala na osiągnięcie najlepszego efektu estetycznego.[†] Zapewnia wysoką przezierność i idealne właściwości optyczne. Dzięki swoistemu efektowi kameleona, wypełnienie bez trudu zespała się kolorystycznie z otaczającą strukturą zęba i zębiną.



†źródło: dane opublikowane i dane badawcze firmy SDI
*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI



Zdjęcia dzięki uprzejmości dr. Geoffa Knighta - Australia

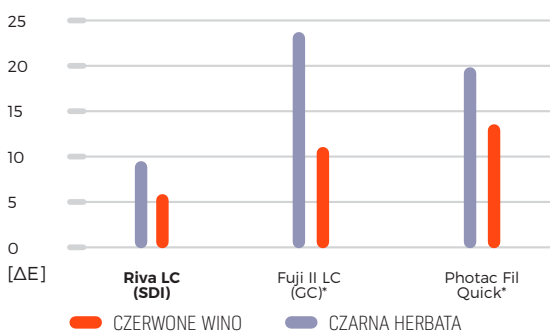
PREPARAT DO UZUPEŁNIEŃ O WIĘKSZEJ LICZBIE WSKAZAŃ



WYJĄTKOWA TRWAŁOŚĆ KOLORU

Preparat Riva Light Cure cechuje się doskonałą odpornością na absorpcję typowych plam wywołanych np. związkami zawartymi w czarnej herbacie lub czerwonym winie. Charakterystyka preparatu Riva Light Cure jest o 50%[†] bardziej korzystna od innych rozwiązań tego typu i pozwala, by Twoi pacjenci dłużej cieszyli się jaśniejszym, naturalnym i bielszym uśmiechem.

ZMIANA KOLORU PO 1 TYGODNIU



†źródło: dane opublikowane i dane badawcze firmy SDI
*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI

» Ten produkt działa o wiele lepiej niż inne produkty typu RMGI, z których korzystałem; jest bardzo łatwy w osadzaniu, cechuje się dobrym rozplływem, pięknie się opracowuje i wykańcza. «

Opinia testera - The Dental Advisor, USA 2020

RIVA LIGHT CURE ZASTOSOWANIE

- ✓ Minimalne ubytki klasy I, II, i klasy III
- ✓ Ubytki klasy V
- ✓ Wypełnienia w zębach mlecznych
- ✓ Wypełnienia u pacjentów geriatrycznych
- ✓ Odbudowa rdzenia
- ✓ Odbudowa kanałów
- ✓ Jako baza lub podkład
- ✓ Uszczelnienia bruzd
- ✓ Wypełnienia tymczasowe

RIVA LIGHT CURE HV ZASTOSOWANIE

- ✓ Wypełnienia minimalnych ubytków klasy I
- ✓ Wypełnienia nieprzeciążonych ubytków klasy II
- ✓ Wypełnienia ubytków klasy V
- ✓ Wypełnienia ubytków w zębach mlecznych
- ✓ Wypełnienia w zębach geriatrycznych
- ✓ Częściowa odbudowa zrębu koronowego
- ✓ Odbudowy w obrębie korzeni
- ✓ Jako materiał bazowy w Technice Kanapkowej
- ✓ Wypełnienia tymczasowe

DŁUGOTRWAŁY MATERIAŁ WYPEŁNIAJĄCY

Preparat Riva Light Cure to szkło-jonomerowy cement do uzupełnień, który przywrócił uśmiech już ponad 35 milionom ludzi w 100 krajach.

Wykorzystując wielokrotnie nagradzaną opatentowaną technologię **ionglass™**, preparat Riva Light Cure zaskoczył na swoją reputację dzięki doskonałej charakterystyce z zakresu estetyki, wytrzymałości i opracowywania. Produkt Riva Light Cure to idealne zastosowanie szkło-jonomeru cechujące się długotrwałą wytrzymałością.



RIVA LIGHT CURE HV

INNOWACYJNA KOŃCÓWKA ŚWIATŁOCHRONNA

Kapsułka Riva Light Cure ma przezroczystą, pomarańczową dyszę. Pomarańczowy odcień chroni pastę przed przedwczesnym utwardzeniem pod wpływem działającego światła pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw produktu. Ta innowacja pozwala na osiągnięcie maksymalnej kontroli procesu osadzania wypełnienia przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości odpadów.

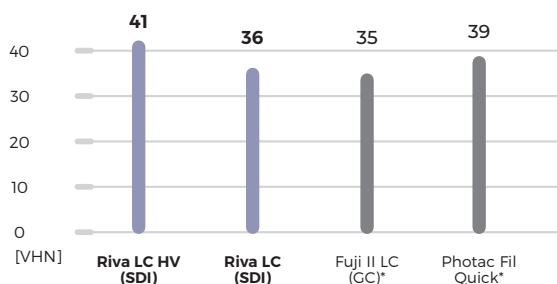
DŁUGOTRWAŁA ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE KWASÓW

Technologia **ionglass™** stymuluje biomineralizację zębiny 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.[†]

Twardość powierzchni wzmocnionych żywicą cementów szkło-jonomerowych zapewnia dobrą odporność na ścieranie w długiej perspektywie czasowej. Wraz ze wzrostem twardości, rośnie także odporność na powstawanie trwałych wgnieceń powierzchni.

[†]Thomas Faidt et al. 2018. Effect of Fluoride Treatment on the Acid Resistance of Hydroxyapatite. Langmuir 34(50).

TWARDOŚĆ POWIERZCHNI PO 24 GODZINACH



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

*Nie jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy SDI

» Dr Gordon Christensen* określił preparat RIVA LC HV mianem jednej ze swoich osobistych preferencji w zakresie produktów jonomerowych modyfikowanych żywicą. «

Opublikowano po raz pierwszy w DENTAL ECO-NOMICS - luty 2021 - Zapytaj dr. Christensena - Najlepsze uzupełnienia w stomatologii dziecięcej

*GORDON J. CHRISTENSEN, DDS, PhD, MSD

doktor nauk medycznych, dr MSD jest założycielem i dyrektorem generalnym szkoleń zatytułowanych Praktyczne Kursy Klinicznych oraz współzałożycielem i dyrektorem generalnym spółki Clinicians Report.

NIE ZAWIERA BISFENOLU A

Produkt Riva Light Cure nie zawiera BPA, dzięki czemu jest bezpieczniejszy dla Ciebie i Twoich pacjentów.



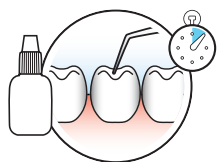
11 ODCIENI

Dziesięć klasycznych odcieni plus odcień Bleach - idealny do zębów wybielonych lub mlecznych.

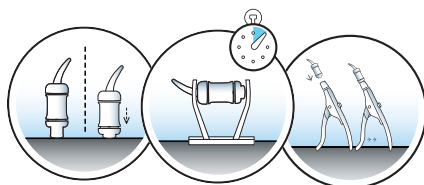
» Dzięki temu, iż jest to materiał utwardzany światłem, miałem mnóstwo czasu na opracowywanie i konturowanie wypełnienia «

Opinia testera - The Dental Advisor, USA 2020

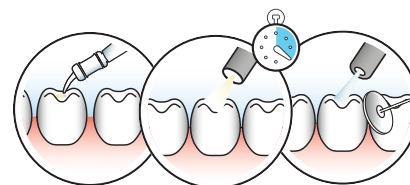
INSTRUKCJE[^]



- 1** 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** Nakładać porcje produktu warstwami o grubości 2 mm, utwardzając światłem przez 20 sekund każdą z nałożonych warstw. Opracować poprzez polerowanie w obecności rozpylonej wody.

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



KAPSUŁKI

Kapsułki Riva Light Cure

50 kapsułek Riva Light Cure	
A1	8700001
A2	8700002
A3	8700003
A3.5	8700004
A4	8700005
B2	8700007
B3	8700008
B4	8700010
C2	8700012
C4	8700014
Bleach	8700016

Riva Light Cure Capsule

Zestaw wybranych produktów 8710000

Po 10 kapsułek A1, A2, A3, A3,5 i B2

Kapsułki Riva Light Cure HV

50 kapsułek Riva Light Cure	
A1	8730001
A2	8730002
A3	8730003
A3.5	8730004
B1	8730006



PROSZEK I PŁYN

Zestawy proszków/płynów Riva Light Cure

Butelka z płynem Riva Light Cure o pojemności 8 g (7,2 ml)	
Butelka z 15 g proszku Riva Light Cure	
Akcesoria	
A1	8700501
A2	8700502
A3	8700503
A3.5	8700504

Zestawy proszków/płynów Riva Light Cure

Butelka z płynem Riva Light Cure o pojemności 3 g (2,7 ml)	
Butelka z 5 g proszku Riva Light Cure	
akcesoria	
A2	8700517
A3	8700518



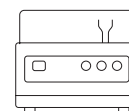
AKCESORIA

Riva Conditioner	8620001
Wkład uzupełniający w butelce 10ml	



APLIKATORY

Aplikator Riva	5545009
Aplikator Riva 2	5545013



SPRZĘT

Ultramat 2	5546052
Triturator wielofunkcyjny o dużej prędkości	
Ultramat S	5546058
Triturator wielofunkcyjny o dużej prędkości	
Radii Xpert	5600300
Lampa polimeryzacyjna LED	



YOUR SMILE. OUR VISION.



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