

SDI | RIVA BOND LC

ŚWIATŁOUTWARDZALNY SYSTEM ŁĄCZĄCY STOSOWANY
W ODBUDOWACH BEZPOŚREDNICH

| WYTRZYMAŁOŚĆ
| NA ŚCINANIE



SYSTEM ŁĄCZĄCY WOLNY OD NAPRĘŻEŃ = TRWAŁA ODBUDOWA

RIVA BOND LC TO SYSTEM ŁĄCZĄCY NOWEJ GENERACJI

Lekarze klinicyści nie będą musieli już więcej tolerować naprężeń pomiędzy wypełnieniem, a tkankami zęba, które powstają podczas polimeryzacji kompozytu. Żaden inny materiał adhezyjny tak silnie nie łączy się z zębem i redukuje naprężenia na powierzchni wypełnienia. Dzięki zastosowaniu Riva Bond LC wypełnienia będą bardziej trwałe.

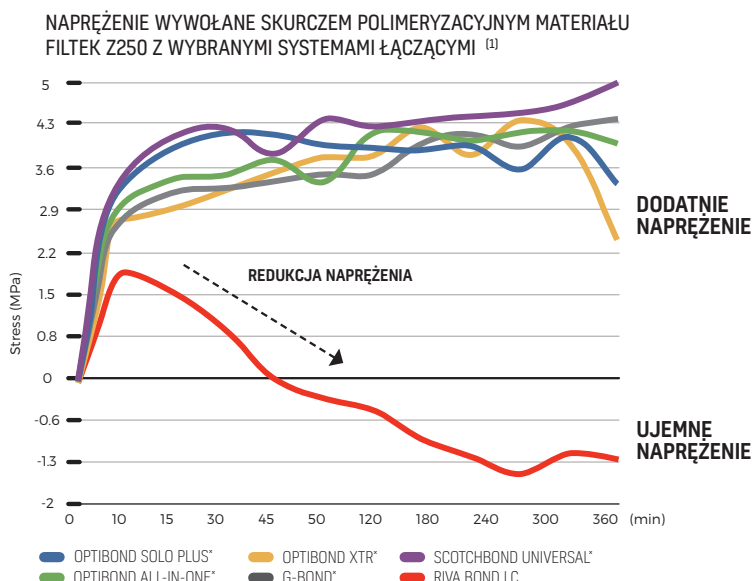
Wybór odpowiedniego systemu łączącego ma kluczowe znaczenie dla powodzenia leczenia. **Materiał łączący powinien pomagać w zmniejszeniu naprężeń powstających podczas polimeryzacji kompozytu.** Riva Bond LC kompensuje te duże naprężenia. Użycie Riva Bond LC pozwala na uzyskanie przewidywalnego rezultatu leczenia i eliminuje powstawanie nadwrażliwości pozabiegowej.

SYSTEMY ŁĄCZĄCE ZWYKLE SIĘ KURCZĄ

Systemy łączące kurczą się podobnie jak kompozyty, powodując naprężenia na brzegu wypełnienia i ryzyko niepowodzenia. W przeciwieństwie do innych materiałów adhezyjnych Riva Bond LC nie powoduje naprężeń na brzegach ubytku i równocześnie absorbuje naprężenia powstające podczas kurczenia się kompozytu. W oparciu o badania Uniwersytetu w Sydney, "podobnie jak amalgamaty, Riva Bond LC wykazuje niewielką ekspansję dokładnie wyścielając ubytek zapobiegają zarówno naprężeniom i mikroprzeciekom brzeżnym."^[1]

RIVA BOND LC MA STATYSTYCZNIE MNIEJSZE NAPRĘŻENIE KOŃCOWE W PORÓWNANIU Z MATERIAŁEM ŁĄCZĄCYM NA BAZIE ŻYWIC^[2]

Riva Bond LC kompensuje kurczenie się kompozytów podczas polimeryzacji zmniejszając nadwrażliwość pozabiegową i wydłuża żywotność wypełnień kompozytowych.



¹ Naoum S et al; Polymerization Shrinkage Stress Profile of Newly Developed Dentin Bonding Agents in Real Time; Sydney University, 2012.

² Freda N et al; Comparison of Polymerization Stress using RMGI Bond and Resin Adhesive; Abstract# 1122, 2013 Seattle IADR, Tufts University.

* Optibond Solo Plus, Optibond All-in-One, Optibond XTR, G-Bond and ScotchBond Universal are not the registered trademarks of SDI Limited.

UNIKALNA TECHNOLOGIA STRESS REDUCTION TECHNOLOGY - SRT™

SRT™ pozwala na uzyskanie idealnego wypełnienia. SRT™ łączy bioaktywną zastrzeżoną technologię ionglass™ z zaawansowaną technologią cementów glass - jonomerowych modyfikowanych żywicą, zapewniając minimalne naprężenia na wszystkich łączonych powierzchniach. W ciągu kilku minut uzyskujemy trwałe i pozbawione naprężeń wypełnienie. Skurczowe naprężenie jest całkowicie wyeliminowane poprzez higroskopijną selektywną ekspansję/absorpcję wody cienkiej warstwy adhezyjnej - nie obserwowane w żywicach adhezyjnych.

KONTRAST NA ZDJĘCIACH RTG

Dzięki zawartości wypełniacza ionglass™, które zawierają szkło fluoro - glinowo - krzemowe, Riva Bond LC jest widoczny na zdjęciach rtg w celu łatwej identyfikacji. W przeciwieństwie do Riva Bond LC, inne systemy łączące wykazują niewielki (jeśli w ogóle) kontrast na zdjęciach rtg.

NIE ZAWIERA BPA

Riva Bond LC nie zawiera w swoim składzie Bisfenolu A (BPA) lub jego pochodnych. Możesz zatem stosować go bezpiecznie bez obawy o zdrowie swojego pacjenta.

BRAK PRZEBARWIEŃ

Po zastosowaniu Riva Bond LC nie zaobserwowano przebarwień brzeżnych. Nie ma żadnej statystycznej różnicy między Riva Bond LC i Prime & Bond NT po spożyciu herbaty, kawy lub wina w 24h lub 48h.^[3]

³ Freda N et al; Marginal Staining of Composite Bonded with Resin and RMGI Adhesives; Abstract # 3133, 2013 Seattle IADR, Tufts University.

RIVA BOND LC IDEALNE ROZWIĄZANIE DLA KOMPOZYTÓW TYPU "BULK"

Kompozyty typu "bulk" kurczą się bardziej niż materiały zakładane techniką warstwową. Większy skurcz oznacza większe napięcie środka adhezyjnego. Riva Bond LC jest idealnym rozwiązaniem dla kompozytów jednowarstwowych.

WYSOKA ELASTYCZNOŚĆ

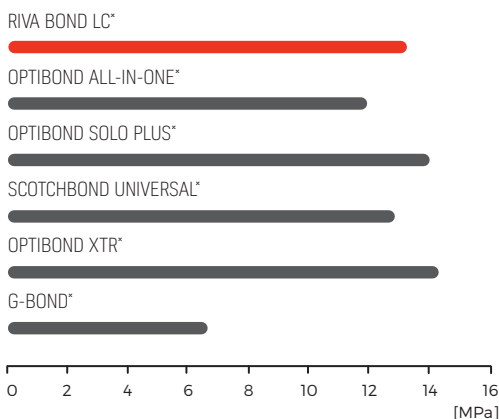
Riva Bond LC wykazuje wysoką elastyczność dzięki której kompensuje skurcz kompozytów, który jest wyzwaniem dla tradycyjnych materiałów łączących.

WYSOKA SIŁA WIĄZANIA

WYSOKA SIŁA WIĄZANIA

Chemiczne połączenie z tkankami Riva Bond LC pomaga osiągnąć wysoką siłę wiązania. Ponieważ Riva Bond LC kompensuje skurcz polimeryzacyjny kompozytu w rzeczywistości siła wiązania jest faktycznie większa niż tradycyjnych materiałów adhezyjnych. Tradycyjne systemy łączące wymagają bardzo dużej siły wiązania, aby skompensować skurcz polimeryzacyjny.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE ^[1]



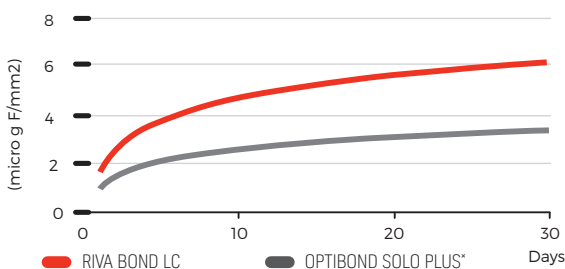
¹ Naoum S et al; Polymerization Shrinkage Stress Profile of Newly Developed Dentin Bonding Agents in Real Time; Sydney University, 2012.

* Optibond Solo Plus, Optibond All-in-One, Optibond XTR, G-Bond and ScotchBond Universal are not the registered trademarks of SDI Limited.

ZASTRZEŻONA BIOAKTYWNA TECHNOLOGIA IONGLASS™

Riva Bond LC wykorzystuje zastrzeżoną technologię ionglass™ opracowaną przez firmę SDI. Ionglass™ to nieprzepuszczalne dla promieni rtg, uwalniające jony, reaktywne szkło stanowiące wypełniacz. Riva Bond LC uwalnia fluor i pomaga w remineralizacji twardych tkanek zęba. Ponadto, bakteriostatyczne właściwości Riva Bond LC chronią zęby przed próchnicą. Tradycyjne materiały łączące uwalniają niewielką ilość fluoru.

SKUMULOWANE UWALNIANIE FLUORU ^[4]



⁴ Ogledzki M et al; Four Week fluoride Release of Various Dental Materials; Abstract #157453, 2011 San Diego IADR, Tufts University.

* Optibond Solo Plus, Optibond All-in-One, Optibond XTR, G-Bond and ScotchBond Universal are not the registered trademarks of SDI Limited.

WSKAZANIA

Uniwersalny system łączący do wypełnień bezpośrednich

System łączący z żywicami kompozytowymi w technice kanapkowej z zastosowaniem cementów glass - jonomerowych chemo- i światłoutwardzalnych

Materiał łączący stosowany między warstwami kompozytu w dużych odbudowach redukujący naprężenia skurczu polimeryzacyjnego

Znoszenie nadwrażliwości w okolicy przyszyjkowej

System łączący pod wypełnienia amalgamatowe

UNIKALNA OPATENTOWANA KAPSUŁKA

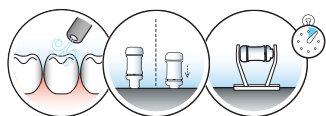
Dzięki zastosowaniu opatentowanej kapsułki uzyskujemy jednolitą konsystencję Riva Bond LC. Materiał łączący jest idealnie zmieszany i gotowy do pracy. Kapsułka służy także jako pojemnik na bond. Nie trzeba już sterylizować pojemników na bondy.



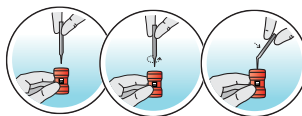
INSTRUKCJA



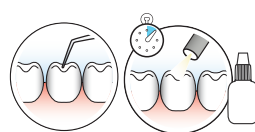
- 1 Oczyszczyć i odizolować ząb. Zastosować 37% kwas fosforowy Super Etch i pozostawić na 5 sekund.



- 2 Wypłukać dokładnie wodą. Osuszyć powietrzem. Nie przesuszać. Dwa razy delikatnie uderzyć kapsułką o twardą powierzchnię. Aktywować kapsułkę i natychmiast mieszać w amalgamatorze. **Uwaga:** nie aktywować kapsułki aplikatorem przed mieszaniem.



- 3 Jednorazowym aplikatorem przebić metalową folię. Wykonać ruch okrężny aplikatorem aby odsunąć folię na brzeg kapsułki. Zagiąć aplikator pod kątem 45°.



- 4 Polimeryzować światłem przez 10 sekund. Pokryć powierzchnię ubytku cienką warstwą Riva Bond LC unikając nadmiarów. Wypełnić ubytek wybranym materiałem odtwórczym według zaleceń producenta.

ORDER DETAILS

KAPSUŁKI, PROSZEK AND PŁYN

Riva Bond LC Kapsułki
50 kapsułek Riva Bond LC
Akcesoria



8800600



YOUR SMILE. OUR VISION.



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

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 022 55 734
BRAZYLIA 0800 770 1735
FRANCJA 00800 022 55 734
NIEMCY 0800 100 5759

WŁOCHY 00800 0225 5734
NOWA ZELANDIA 0800 808 855
HISZPANIA 00800 022 55 734
WIELKA BRYTANIA 00800 022 55 734
USA I KANADA 1 800 228 5166