

riva bond LC

powder/liquid

LIGHT CURED ADHESIVE FOR DIRECT RESTORATIONS

LICHTHÄRTENDES ADHÄSIV FÜR DIREKTE RESTAURATIONEN

ADHÉSIF PHOTOPOLYMERISABLE POUR RESTAURATIONS DIRECTES

ADESIVO FOTOPOLIMERIZZABILE PER RESTAURI DIRETTI

ADHESIVO FOTOPOLIMERIZABLE PARA RESTAURACIONES DIRECTAS

ADESIVO FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA RESTAURAÇÕES DIRETAS

ŚWIATŁOUTWARDZALNY SYSTEM ŁĄCZĄCY STOSOWANY W ODBUDOWACH BEZPOŚREDNICH

LICHTUITHARDEND ADHESIEF VOOR DIRECTE RESTAURATIES

LYSHÆRDENDE ADHESIV TIL DIREKTE FYLDNINGER

VALOKOVETTEINEN SIDOSAINEN KOMPOSIITTEILLE

LYSHERDENDE ADESSIV FOR DIREKTE RESTAURASJONER

ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

DİREKT RESTORASYONLAR İÇİN IŞIKLA POLİMERİZE OLAN BONDİNG SİSTEMİ

SVĚTLEM TUHNOUCÍ ADHEZIVNÍ PROSTŘEDEK PRO PŘÍMÉ VÝPLNĚ

ADEZIV FOTOPOLIMERIZABIL PENTRU RESTAURARI DIRECTE

ФОТО-ПОЛИМЕРИЗИРАЩ АДХЕЗИВ ЗА ДИРЕКТНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

SVETLOM TUHNÚCE ADHEZÍVUM NA PRIAME VÝPLNE

FÉNYREKÖTŐ ADHEZÍV DIREKT RESTAURÁCIÓKHOZ

SVJETLOSNO VEŽUĆI ADHEZIV ZA DIREKTNE ISPUNE

SVETLOBNO STRJAJOČ ADHEZIV ZA DIREKTNE RESTAVRACIJE

ŠVIESOJE KIETĒJANTIS SURIŠĒJAS TIESIOGINĒMS RESTAURACIJOMS

直接修復用光重合型接着材

直接修复体光固化粘接剂



riva bond LC

powder/liquid

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

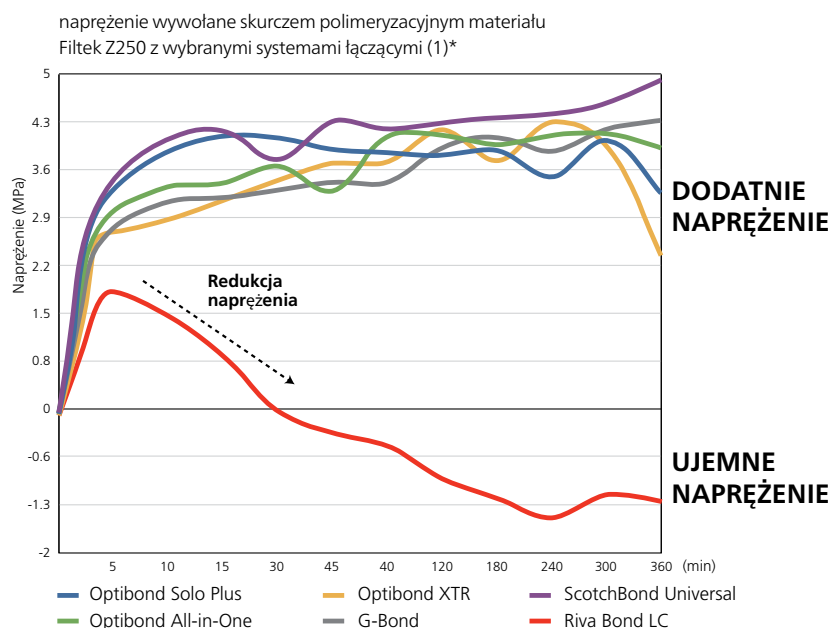
Systemy łączące kurczą się podobnie jak kompozyty, powodując naprężenia na brzegu wypełnienia i ryzyko niepowodzenia. W przeciwieństwie do innych materiałów adhezyjnych Riva Bond LC nie powoduje naprężeń na brzegach ubytku i równocześnie absorbuje naprężenia powstające podczas kurczenia się kompozytu.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

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.



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.

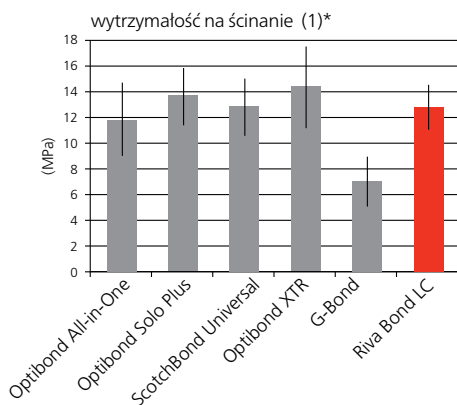
Brak naprężeń oznacza brak nadwrażliwości i trwałość odbudowy.

Doskonały jako liner

Riva Bond LC proszek/płyn doskonale nadaje się jako adhezyjne podścielenie pod wypełnienia amalgamatowe i kompozytowe. Dzięki chemicznej adhezji do zębiny i braku mikroprzecieku zapobiega powstawaniu nadwrażliwości pozabiegowej.

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.



Nie wymaga dodatkowego systemu łączącego

Riva Bond LC chemicznie łączy się z tkankami zęba i żywicą kompozytu. Nie wymaga użycia dodatkowego systemu łączącego. Użycie Riva Bond LC jako środka łączącego i również jako materiału podścielającego upraszcza procedury kliniczne.

Kontrast na zdjęciach rtg

Dzięki zawartości wypełniaczy *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.

Wysoka elastyczność

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

Doskonała płynność materiału

Riva Bond LC doskonale dostosowuje się do ścian ubytku dzięki idealnej konsystencji płynu. Dzięki temu tworzy jednolitą i gładką powierzchnię która jest odpowiednia dla materiału wypełniającego. Riva Bond LC jest doskonałym materiałem wyścielającym dla wszystkich rodzajów wypełnień.

Dodatkowe korzyści

- nie zawiera BPA
- zastrzeżona bioaktywna technologia *ionglass™*
- wysokie uwalnianie fluoru
- brak przebarwień

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
- Podścielenie pod wypełnienia kompozytowe, amalgamatowe, ceramiczne i z metalu.

Dostępne również w kapsułkach dla niezawodnego mieszania

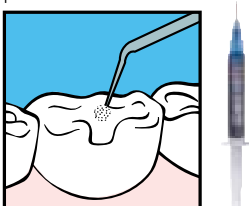


opatentowana kapsułka

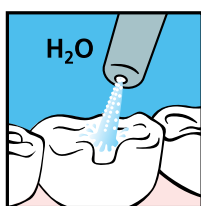
riva bond LC powder/liquid

instrukcja:

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



- 2** Wypłukać dokładnie wodą.



- 3** Osuszyć powietrzem. Nie przesuszać.



- 4** Zestaw proszek i płyn.



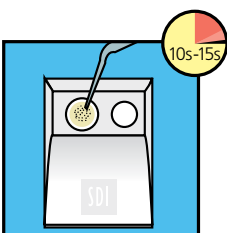
- 5** Proporcje mieszania:
a. Podścielenie:



- b. Bonding:



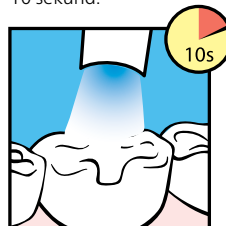
- 6** Zestaw proszek i płyn.



- 7** Pokryć powierzchnię ubytku cienką warstwą Riva Bond LC unikając nadmiarów.



- 8** Polimeryzować światłem przez 10 sekund.



- 9** Wypełnić ubytek wybranym materiałem odtwórczym według zaleceń producenta.



riva bond LC

powder/liquid



Riva Bond LC Kapsułki
50 kapsulek Riva Bond LC
Akcesoria
Kod 8800600

Riva Bond LC Zestaw Proszek/Płyn
5g Riva Bond LC butelka z proszkiem
8g (7.2mL) Riva Bond LC butelka z płynem
Akcesoria
Kod 8800610

Riva Bond LC Proszek Uzupelnienie
5g Riva Bond LC butelka z proszkiem
kod 8800611

Riva Bond LC Płyn Uzupelnienie
8g (7.2mL) Riva Bond LC butelka z płynem
Kod 8800612

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 i ScotchBond Universal nie są zastrzeżonymi znakami towarowymi SDI Limited.



Wyprodukowano w Australii przez
SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 022 55 734
Brazylia 0800 770 1735
Francja 00800 022 55 734
Niemcy 0800 100 5759
Irlandia 01 886 9577
Włochy 800 780625
Nowa Zelandia 0800 734 034
Hiszpania 00800 022 55 734
Wielka Brytania 00800 022 55 734
USA i Kanada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

