

ADESIVO FOTOPOLIMERIZZABILE PER RESTAURI DIRETTI



# ADESIONE PRIVA DI STRESS = RESTAURO DI LUNGA TENUTA

# RIVA BOND LC RAPPRESENTA LA PROSSIMA GENERAZIONE DI ADESIVI

Lo stress marginale non sarà più un problema nelle vostre ricostruzioni estetiche. Nessun altro adesivo può offrire una elevata forza adesiva e la totale assenza di contrazione da polimerizzazione. Soprattutto, con Riva Bond LC le ricostruzioni in composito avranno una lunga durata.

La scelta dell'adesivo è fondamentale per il successo clinico: l'adesivo deve aiutarvi ad eliminare la contrazione da polimerizzazione causata dal composito. Riva Bond LC riesce a compensare questo stress elevato. Non mettete più a rischio il vostro lavoro ed eliminate il rischio di sensibilità dei vostri pazienti.

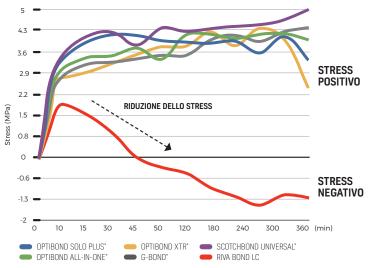
# TUTTE LE RESINE SONO SOGGETTE A CONTRAZIONE

Gli adesivi e i compositi sono soggetti alla contrazione, causa di grande stress marginale e rischio di fallimento dei restauri. Diversamente dagli altri adesivi, Riva Bond LC non causa stress marginale e INOLTRE assorbe lo stress da contrazione del composito. Secondo l'Università di Sidney, "come l'amalgama, Riva Bond LC ha una leggera espansione positiva che inequivocabilmente sigilla la cavità prevenendo lo stress e le microinfiltrazioni." <sup>[1]</sup>

# STATISTICAMENTE RIVA BOND LC HA UNO STRESS FINALE INFERIORE AGLI ADESIVI RESINOSI (2)

Riva Bond LC compensa la contrazione da polimerizzazione dei compositi, riducendo la sensibilità postoperatoria ed aumentando la durata delle ricostruzioni in composito.

# STRESS DA CONTRAZIONE DA POLIMERIZZAZIONE DI FILTEK Z250 CON UNA SELEZIONE DI ADESIVI (1)



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

# STRESS REDUCTION TECHNOLOGY (TECNOLOGIA DI RIDUZIONE DELLO STRESS) UNICA - SRT $^{\text{\tiny TM}}$

L'innovativa SRT™ di Riva Bond LC è un grande inizio per il restauro. SRT™ unisce la tecnologia brevettata ionglass™ bioattivo e la tecnologia di una resina vetro-ionomerica evoluta che assicurano il minimo stress in tutte le superfici di adesione. In pochi minuti si ottiene un restauro privo di stress e di lunga tenuta. Lo stress da contrazione è completamente eliminato dall'espansione igroscopica selettiva/assorbimento d'acqua del leggero strato di adesivo – non osservato nelle resine adesive.

## ELEVATA RADIOPACITÀ

Grazie ai riempitivi ionglass™, contenenti vetro fluoroaluminosilicato che conferisce radiopacità, gli ingredienti unici di Riva Bond LC sono radiopachi per una facile identificazione. Gli adesivi della concorrenza mostrano una radiopacità minima, o addirittura assente.

#### SENZA BPA

Riva Bond LC non contiene Bisfenolo A (BPA) né suoi derivati. Potete utilizzare questo prodotto in tutta tranquillità.

#### ASSENZA DI MACCHIE

Riva Bond LC non genera colorazioni marginali. E' dimostrato che non c'è una differenza statistica significative tra Riva Bond LC e Prime & Bond NT per le macchie da tè, caffè e vino, nelle 24 e nelle 48 ore.<sup>[3]</sup>

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

# I COMPOSITI BULK FILL NON HANNO PROBLEMI CON RIVA BOND LC

I compositi Bulk fill sono soggetti ad una maggiore contrazione rispetto ai compositi applicati ad incrementi. Una maggiore contrazione implica un maggiore stress adesivo. Per questo Riva Bond LC è l'adesivo ideale per i compositi Bulk fill.

#### ESTREMAMENTE FLESSIBILE

Riva Bond LC è un adesivo molto flessibile che reduce al minimo la contrazione dei compositi, sfida continua degli adesivi tradizionali.

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

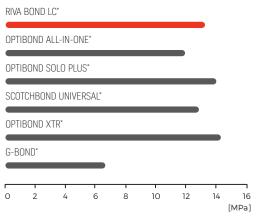
Optibond Solo Plus, Optibond All-in-One, Optibond XTR, G-Bond and ScotchBond Universal are not the registered trademarks of SDI Limited.

# L'ELEVATA FORZA ADESIVA

## L'ELEVATA FORZA ADESIVA CHE VI ASPETTATE

L'adesione chimica di Riva Bond LC consente di ottenere una elevata forza adesiva. Riva Bond LC inoltre compensa la contrazione da polimerizzazione del composito. Pertanto in realtà la forza adesiva è più elevata rispetto agli adesivi tradizionali, in quanto l'adesione non è compromessa dalla contrazione del composito. Gli adesivi tradizionali necessitano di una forza adesiva elevata per compensare la contrazione.

#### RESISTENZA AL TAGLIO [1]

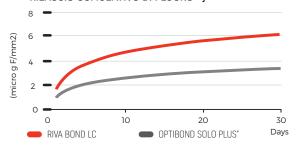


- $^{\rm I}$  Naoum S et al; Polymerization Shrinkage Stress Profile of Newly Developed Dentin Bonding Agents in Real Time; Sydney University, 2012.
- \* Optibond Solo Plus, Optibond All-in-One, Optibond XTR, G-Bond and ScotchBond Universal are not the registered trademarks of SDI Limited.

# TECNOLOGIA BREVETTATA IONGLASS™ BIOATTIVO

Riva Bond LC utilizza il riempitivo brevettato SDI ionglass™, un vetro bioattivo, radiopaco ad elevato rilascio di ioni. Riva Bond LC rilascia livelli molto alti di fluoro che contribuisce alla rimineralizzazione della dentizione naturale. Inoltre, le sue proprietà batteriostatiche proteggono i denti dalla carie. Gli adesivi tradizionali rilasciano piccole quantità di fluoro.

#### RILASCIO CUMULATIVO DI FLUORO [4]



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

#### INDICAZIONI

Adesivo universale per restauri diretti.

Adesione tra composito e vetroionomero auto o fotopolimerizzabile, nella tecnica sandwich

Adesivo tra i diversi strati di composito nelle grandi ricostruzioni per ridurre lo stress dovuto alla contrazione da polimerizzazione

Sigillatura delle aree cervicali ipersensibili

Sottofondo adesivo nelle otturazioni in amalgama

## SPECIALE CAPSULA BREVETTATA

La speciale capsula brevettata di Riva Bond LC assicura una miscela consistente e la predicibilità dell'adesione. La capsula è un pratico contenitore monouso per il vostro adesivo.

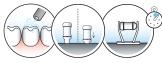


<sup>\*</sup> Optibond Solo Plus, Optibond All-in-One, Optibond XTR, G-Bond and ScotchBond Universal are not the registered trademarks of SDI Limited.

### **ISTRUZIONI**



Pulire e isolare il dente. Applicare Super Etch Acido fosforico al 37% per 5 secondi.



Sciacquare abbondantemente. Asciugare con getto d'aria priva di olio. Non disidratare. Picchiettare la capsula due volte su una superfície. Attivare la capsula e vibrarla immediatamente in un miscelatore. Importante: Non inserirla nell'applicatore prima di averla miscelata.



Perforare la membrana metallica utilizzando un applicatore monouso. Ruotare il brush applicatore per spingere la membrana verso il bordo della capsula. Piegare il brush con un angolo di 45°



Applicare uno strato sottile di Riva Bond LC sulla superficie della cavità evitando l'eccesso. Fotopolimerizzare per 10 secondi. Applicare il materiale da ricostruzione seguendo le istruzioni del produttore.

### **CODICI DI RIORDINO**



**CAPSULE, POLVERE AND LIQUIDO** 

**Riva Bond LC Capsule** 50 Riva Bond LC Capsule 8800600







MADE IN AUSTRALIA by SDI Limited Bayswater, Victoria 3153 Australia www.sdi.com.au

**AUSTRALIA** 1800 337 003 **AUSTRIA** 00800 0225 5734 **BRAZIL** 0800 770 1735 **FRANCE** 00800 0225 5734 **GERMANY** 0800 100 5759 ITALY 00800 0225 5734

NEW ZEALAND 0800 808 855

SPAIN 00800 0225 5734

UNITED KINGDOM 00800 0225 5734

USA & CANADA 1 800 228 5166