



RIVA BOND LC

LICHTHÄRTENDES ADHÄSIV FÜR DIREKTE
RESTAURATIONEN

HOHE
HAFTWERTE



STRESSFREIES BONDING = LANGLEBIGE RESTAURATION

RIVA BOND LC IST DIE NÄCHSTE GENERATION DER ADHÄSIVE

Der Anwender muss sich nie wieder mit signifikantem Stress, im Sinne von Spannungen, an den Restaurationsrändern abfinden, weil die Restauration geschrumpft ist. Kein anderes Adhäsiv verfügt über hohe Haftwerte UND reduziert den Stress durch Spannungen an den Restaurationsrändern. Durch Riva Bond LC werden Kompositrestaurationen langlebiger.

Das verwendete Bonding ist ein entscheidender Faktor für den klinischen Erfolg: **das Bonding muss den Stress und die Spannungen, welche durch die Polymerisationsschrumpfung des Komposits erzeugt werden, aufheben. Riva Bond LC kompensiert diesen hohen Stress. Riskieren Sie Ihre gute Arbeit nicht länger. Bewahren Sie Ihre Patienten vor Sensitivitäten.**

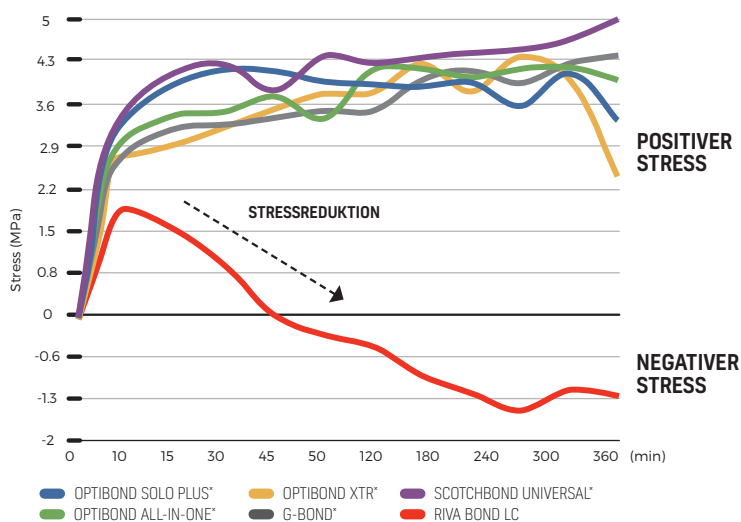
SCHRUMPfung IST NORMAL

Sowohl Adhäsive als auch Komposite schrumpfen, was erheblichen Stress und Spannungen an den Restaurationsrändern auslöst und ein Risiko für das Versagen der Restauration darstellt. Im Gegensatz zu anderen Adhäsiven verursacht Riva Bond LC keinen Stress und Spannungen am Restaurationsrand UND absorbiert den Stress und die Spannungen, welche durch die signifikante Schrumpfung des Komposits entstehen. Laut der Universität von Sydney "wie bei Amalgamen verfügt auch Riva Bond LC über eine geringe, positive Materialexpansion, die eindeutig die Kavität versiegelt und somit Stress und Mikroleakage vorbeugt."^[1]

RIVA BOND LC HAT EINEN SIGNIFIKANT GERINGEREN STRESS- UND SPANNUNGSFAKTOR IM VERGLEICH ZU EINEM ADHÄSIV AUF RESIN BASIS^[2]

Riva Bond LC kompensiert die Polymerisationsschrumpfung des Komposits und reduziert somit postoperative Sensitivitäten und erhöht die Langlebigkeit der Komposit Restauration.

STRESS DURCH POLYMERISATIONSSCHRUMPfung MIT EINER AUSWAHL AN ADHÄSIVEN^[1]



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.

EINZIGARTIGE STRESS-REDUKTIONS-TECHNOLOGIE - SRT™

Riva Bond LCs einzigartige SRT™ ermöglicht der Restauration den besten Start. SRT™ verbindet bioaktive spezielle ionglass™ Technologie mit neuester Glasionomer Resin Technologie, so dass minimaler Stress an allen Bonding Schnittstellen sichergestellt ist. Innerhalb von Minuten ist das Resultat stress- und spannungsfrei für eine maximierte Langlebigkeit der Restauration. Durch die selektive, feuchtigkeitsbindende Expansion der dünnen Adhäsivschicht wird der Schrumpfstress aufgehoben. Dieses ist bei Resinbondings nicht vorhanden.

HOHE RÖNTGENSICHTBARKEIT

Durch die ionglass™ Füllstoffe, welche Fluor-Aluminiumsilikat Glas für gute Röntgensichtbarkeit enthalten, sind die einzigartigen Inhaltsstoffe von Riva Bond LC röntgensichtbar, was eine einfache Identifikation ermöglicht. Anders als Riva Bond LC verfügen andere Adhäsive über eine nur geringe oder gar keine Röntgensichtbarkeit.

BPA FREI

Riva Bond LC enthält kein Bisphenol A (BPA) oder dessen Derivate. Dieses Produkt kann ohne Sorge bedenkenlos verwendet werden.

KEINE VERFÄRBUNGEN

Riva Bond LC weist keine Verfärbungen an den Rändern auf. Es konnte, in Bezug auf Verfärbungen durch Tee, Kaffee oder Wein, kein statistisch signifikanter Unterschied zwischen Riva Bond LC und Prima & Bond NT festgestellt werden.^[3]

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

GROSSE KOMPOSIT FÜLLUNGEN GELINGEN MIT RIVA BOND LC

Große Füllungen mit Kompositen schrumpfen stärker als Füllungen mit Schichttechnik. Höhere Schrumpfung bedeutet mehr Stress und Spannung am Rand. Riva Bond LC ist ein geeignetes Material für große Füllungen mit Komposit.

EXTREM FLEXIBEL

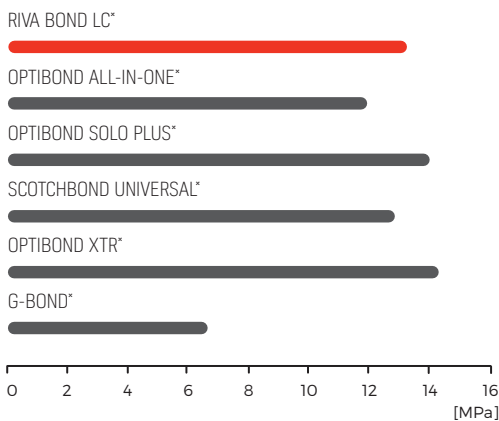
Riva Bond LC ist ein sehr flexibles Adhäsiv, wodurch die Schrumpfung des Komposits, welche bei den traditionellen Adhäsiven immer eine große Rolle spielt, minimiert wird.

HOHE HAFTWERTE

HOHE HAFTWERTE

Die chemische Haftung von Riva Bond LC wirkt unterstützend beim Erreichen von hohen Haftungswerten. Weil Riva Bond LC zusätzlich die Polymerisationsschrumpfung des Komposites kompensiert, sind die Haftwerte de facto höher als bei traditionellen Adhäsiven, da die Haftung nicht durch Stress und Spannungen aufgrund der Schrumpfung des Komposites beeinträchtigt wird. Traditionelle Adhäsive benötigen hohe Haftwerte um die Schrumpfung zu kompensieren.

HAFTWERTE ⁽¹⁾



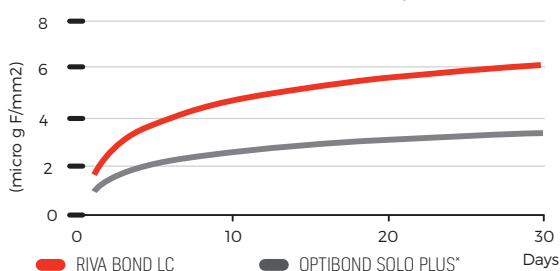
¹ Naoum S et al; Polymerization Shrinkage Stress Profile of Newly Developed Dentin Bonding Agents in Real Time; Sydney University, 2012.

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

SPEZIELLE BIOAKTIVE IONGLASS™ TECHNOLOGIE

Riva Bond LC nutzt SDIs speziellen ionglass™ Füllstoff, ein röntgensichtbares, hoch Ionen freisetzendes, bioaktives Glas. Riva Bond LC setzt ein hohes Maß an Fluoriden frei, welche die natürliche Remineralisierung der Zähne unterstützen. Zusätzlich schützen die bakterienhemmenden Eigenschaften die Zähne vor Karies. Traditionelle Adhäsive setzen nur geringe Mengen an Fluoriden frei.

KUMULATIVE FLUORIDFREISETZUNG ⁽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.

INDIKATIONEN

Universaladhäsiv für direkte Restaurationen

Bonding von Komposit Resin an selbsthärtenden/ lighthärtenden Glasionomer Zement unter Verwendung der "Sandwich Technik"

Bonding zwischen Schichten von Komposit Resin in großen Restaurationen um Stress durch Polymerisationsschrumpfung zu reduzieren

Versiegelung hypersensibler, zervikaler Bereiche

Adhäsiver Liner

EINZIGARTIGE, PATENTIERTE KAPSEL

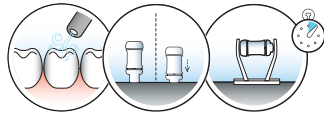
Die einzigartige, patentierte Kapsel von Riva Bond LC ermöglicht einen gleich bleibenden Mix und verlässliches Bonding. Die Kapsel fungiert auch als Gefäß für das Material. Ein Dappenglas muss nicht mehr benutzt und sterilisiert werden.



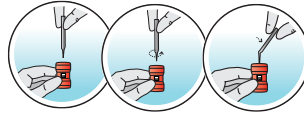
GEBRAUCHSANWEISUNG



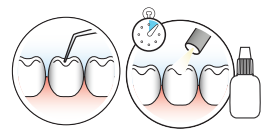
- 1 Zahn reinigen und isolieren. Super Etch 37% Phosphorsäure auftragen und 5 Sekunden einwirken lassen.



- 2 Gründlich spülen. Mit ölfreier Luft trocken. Bitte nicht vollständig trocknen. Die Kapsel zweimal klopfen. Die Kapsel aktivieren und sofort in einem Kapselmischgerät mixen. **Wichtig:** Vor Anmischen nicht mit einem Applikator aktivieren!



- 3 Unter Verwendung eines Einwegapplikators Metallfolie durchstoßen. Den Pinsetapplikator drehen, um die Folie an den Rand der Kapsel zu drücken. Biegen Sie den Pinsetapplikator bis 45° Winkel.



- 4 Riva Bond LC dünn auf die Kavitätenoberfläche applizieren. Pfützenbildung vermeiden. 10 Sekunden lichten härten. Verwenden Sie das Füllungsmaterial entsprechend der Herstellerangaben.

ORDER DETAILS



KAPSELN, PULVER AND LIQUID

Riva Bond LC Kapseln
50 Riva Bond LC Kapseln

8800600



YOUR SMILE. OUR VISION.



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

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRASILien 0800 770 1735
FRANKREICH 00800 0225 5734
DEUTSCHLAND 0800 100 5759

ITALIEN 00800 0225 5734
NEUSEELAND 0800 808 855
SPANIEN 00800 0225 5734
UK 00800 0225 5734
USA & KANADA 1 800 228 5166