



RIVA BOND LC

ADHÉSIF PHOTOPOLYMÉRISABLE POUR
RESTAURATIONS DIRECTES

SHEAR
BOND
STRENGTH



LIAISON SANS TENSION = RESTAURATION DURABLE

RIVA BOND LC, LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'ADHÉSIFS

Vous n'avez plus à vous inquiéter de l'accumulation des tensions sur les zones marginales, provoquée par la rétraction de votre magnifique travail de restauration. Aucun autre adhésif n'est capable d'assurer simultanément force d'adhésion ET nette diminution de la tension au niveau de l'interface de la restauration. Qui plus est, avec Riva Bond LC, vos restaurations en composite seront très durables.

La réussite de votre intervention clinique repose énormément sur l'agent de liaison utilisé: **votre matériau de liaison doit contribuer à limiter la tension provoquée par le composite et due à la rétraction lors de la polymérisation. Riva Bond LC compense ces tensions extrêmement fortes. Ne mettez plus votre travail en danger. Évitez toute sensibilité dentaire à vos patients.**

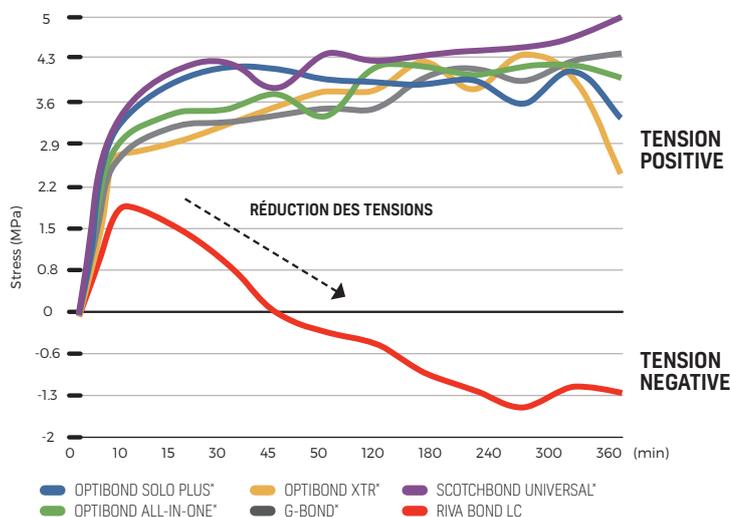
IL EST NORMAL QUE LES MATÉRIAUX SE RÉTRACTENT

Les adhésifs se rétractent, tout comme les composites, provoquant alors d'importantes tensions au niveau des zones marginales, ce qui met en danger votre travail de restauration. Contrairement aux autres adhésifs, Riva Bond LC ne génère pas de tension au niveau des zones marginales ET il absorbe les tensions entraînées par la rétraction du composite. Selon l'université de Sydney, « tout comme les amalgames, Riva Bond LC assure une expansion légèrement positive qui, sans conteste, scelle la cavité en évitant à la fois tension et microfuite. »^[1]

IL EST STATISTIQUEMENT PROUVÉ QU'AU FINAL LE RIVA BOND LC INDUIT UNE RÉTRACTION MOINDRE QU'UN ADHÉSIF À BASE DE RÉSINE^[2]

Riva Bond LC compense la rétraction due à la polymérisation des composites, limitant ainsi la sensibilité post-opératoire et augmentant la durée de vie de la restauration en composite.

TENSION PROVOQUÉE PAR LA RÉTRACTION DUE À LA POLYMERISATION DE FILTEK Z250 AVEC UNE SÉLECTION D'ADHÉSIFS^[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.

UNE TECHNOLOGIE UNIQUE DE RÉDUCTION DES TENSIONS : STRESS REDUCTION TECHNOLOGY - SRT™

La technologie SRT™ exclusive de Riva Bond LC constitue un atout clé pour toute restauration. SRT™ intègre la technologie bioactive ionglass™ brevetée, un système de pointe composé de résine au verre ionomère qui limite la tension sur toutes les interfaces de liaison. En quelques minutes, votre restauration est dénuée de tension et offre une durabilité optimale. Contrairement à ce qui se produit avec les liaisons à base de résine, la tension due au rétrécissement est totalement éliminée grâce à l'expansion hygroscopique sélective/l'absorption de l'eau assurée par la fine couche adhésive.

RADIO-OPACITÉ ÉLEVÉE

Grâce aux ciments à base ionglass™, qui contiennent du verre fluoro-aluminosilicate pour garantir leur radio-opacité, les composants uniques de Riva Bond LC sont radio-opaques, ce qui en facilite l'identification. Contrairement à Riva Bond LC, les autres adhésifs offrent une radio-opacité très faible, voire inexistante.

SANS BPA

Le Riva Bond LC ne contient pas de Bisphénol A (BPA) ni aucun de ses dérivés. Vous pouvez utiliser ce produit en toute confiance.

ABSENCE DE COLORATION

Riva Bond LC ne génère pas de coloration des zones marginales. Il a été démontré qu'il n'y a statistiquement aucune différence significative entre le Riva Bond LC et un adhésif classique quant aux taches causées par le thé, le café ou le vin après 24 ou 48 heures d'immersion.^[3]

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

AVEC RIVA BOND LES COMPOSITES DE RESTAURATION DE TYPE BULK EN POSTÉRIEUR SONT EN SÉCURITÉ

Ces composites se rétractent davantage en l'appliquant en plusieurs couches. Or, toute augmentation de la rétraction provoque davantage de tension. C'est pourquoi Riva Bond LC est le partenaire idéal des composites de restauration en bloc.

UNE SOUPLESSE EXTRÊME

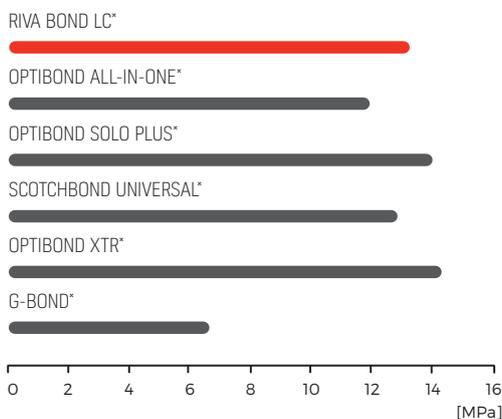
Riva Bond LC est un adhésif tellement souple qu'il réduit les rétractions du composite qui sont généralement problématiques pour les adhésifs traditionnels.

LA FORCE D'ADHÉSION

LA FORCE D'ADHÉSION QU'IL VOUS FAUT

L'adhésion chimique assurée par Riva Bond LC contribue à la résistance élevée des liaisons. Par ailleurs, étant donné que Riva Bond LC compense également la rétraction des composites due à la polymérisation, la résistance de cette liaison s'avère nettement supérieure à celle des adhésifs traditionnels car elle n'est pas compromise par la tension générée par la rétraction de composite. Les adhésifs traditionnels doivent offrir des liaisons très résistantes pour compenser la rétraction.

FORCE D'ADHÉSION ⁽¹⁾



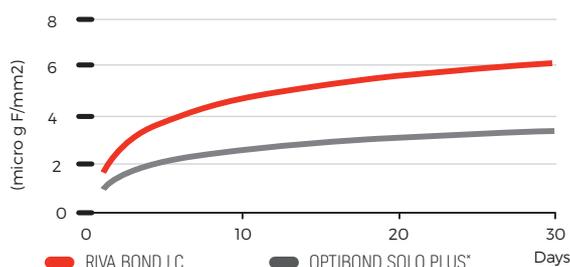
¹ Naoum S et al; Polymerization Shrinkage Stress Profile of Newly Developed Dentin Bonding Agents in Real Time; Sydney University, 2012.

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

TECHNOLOGIE BIOACTIVE IONGLASS™ BREVETÉE

Riva Bond LC utilise le matériau de remplissage de SDI, ionglass™, un verre bioactif radio-opaque, libérant de grandes quantités d'ions. Riva Bond LC libère des niveaux très élevés de fluor qui favorisent la reminéralisation de la dentition naturelle. Par ailleurs, ses propriétés bactériostatiques protègent les dents contre les caries. Les adhésifs traditionnels ne libèrent que de faibles quantités de fluor.

RELARGAGE DE FLUOR PAR ACCUMULATION ⁽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.

INDICATIONS

Adhésif universel pour les restaurations directes

Résine composite de liaison destinée au ciment à base de verre ionomère autopolymérisable/photopolymérisable, utilisé pour la technique sandwich

Liaison entre les couches de résine composite pour les restaurations importantes, afin de limiter les tensions de rétraction provoquées par la polymérisation

Scellement des zones cervicales hypersensibles

Couche adhésive appliquée sous obturations en amalgame

CAPSULE BREVETÉE ET UNIQUE

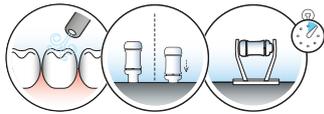
La capsule brevetée et unique du Riva Bond LC garantit un mélange homogène et une liaison prévisible et sûre. Il n'est plus nécessaire de stériliser les godets.



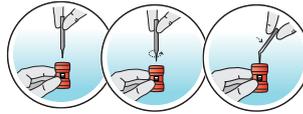
INSTRUCTIONS



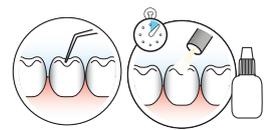
- 1 Nettoyer et isoler la dent. Appliquer pendant 5 secondes le Super Etch à 37% d'Acide Phosphorique.



- 2 Rincer abondamment. Sécher à l'air non gras. Ne pas dessécher. Tapoter à 2 reprises la capsule contre une surface dure. Activer la capsule et la mixer immédiatement dans le vibreur.
Important: Ne pas percuter la capsule avec l'applicateur avant de la mixer.



- 3 L'utilisation d'un applicateur jetable peut perforer l'opercule métallique. Tourner la microbrosse pour pousser l'opercule sur le bord de la capsule. Courber la microbrosse à un angle de 45°.



- 4 Appliquer le Riva Bond LC en couche fine afin d'éviter tout excès. Photopolymériser pendant 10 secondes. Appliquer le matériau de restauration comme le préconise le laboratoire fabricant.

DÉTAILS POUR COMMANDER



CAPSULES, POWDER AND LIQUID

Riva Bond LC Capsules
50 Riva Bond LC Capsules

8800600



YOUR SMILE. OUR VISION.



FABRIQUÉ EN AUSTRALIE
Par SDI Limited
3-15 Brunsdon Street,
Bayswater, Victoria 3153
www.sdi.com.au

AUSTRALIE 1 800 337 003
BRÉSIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 022 55 734
ALLEMAGNE 0800 100 5759
IRLANDE 01 886 9577

ITALIE 800 780625
NOUVELLE ZÉLANDE 0800 808 855
ESPAGNE 00800 022 55 734
ROYAUME-UNI 00800 022 55 734
ÉTATS-UNIS ET CANADA 1 800 228 5166