



RIVA CEM AUTOMIX

CIMENT DE SCELLEMENT VERRE-IONOMÈRE MODIFIÉ PAR
ADJONCTION DE RÉSINE



ADHESION ET
TÉNACITÉ
SUPÉRIEURES POUR
MOINS DE DÉCHETS



FORMULE BIOMIMÉTIQUE IONGLOSS

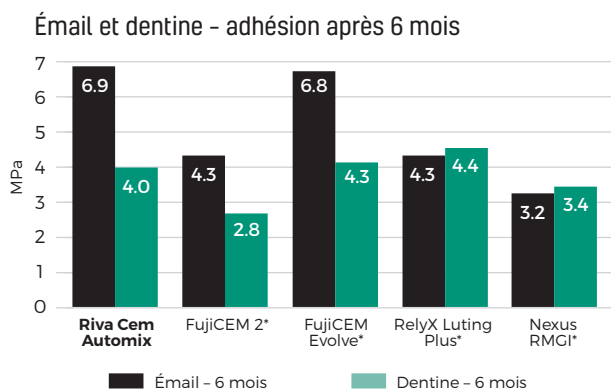
TECHNOLOGIE **IONGLASS™** RÉVOLUTIONNAIRE

Riva Cem fait appel à la technologie **ionglass™** révolutionnaire de SDI. Ce mélange unique de particules de verre de tailles différentes utilise la libération d'ions pour déclencher la réticulation des chaînes d'acide polycarboxylique. Cette libération d'ions ciblée procure à Riva Cem Automix une force d'adhésion supérieure, une ténacité accrue ainsi que des propriétés esthétiques plus stables.

Riva Cem Automix est un ciment de scellement verre-ionomère radio-opaque pâte/pâte modifié par adjonction de résine, autopolymérisant et relarguant du fluor. Riva Cem est indiqué pour le scellement définitif des restaurations céramiques et céramo-métalliques. L'embout de double mélange est plus pratique que les systèmes traditionnels où le mélange est fait manuellement.

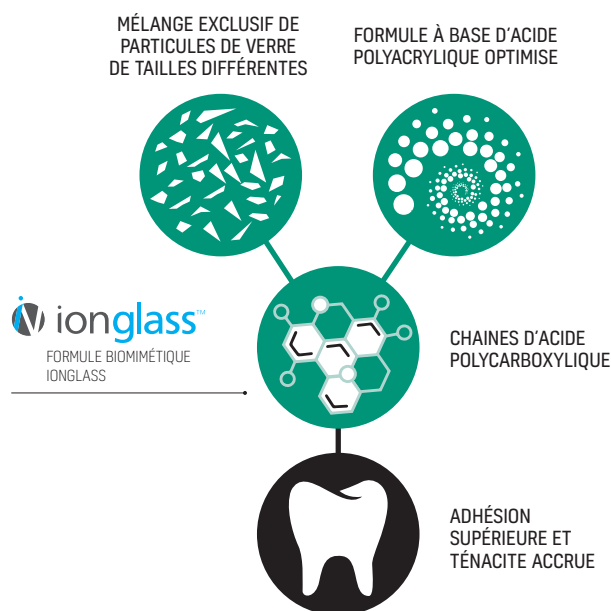
ADHÉSION SUPERIEURE

Une bonne adhésion aux structures dentaires est essentielle pour assurer la rétention des restaurations scellées sur le long terme. Riva Cem Automix offre une excellente force d'adhésion à l'émail et à la dentine selon une étude conduite sur une période de 6 mois. [Fig. 1]



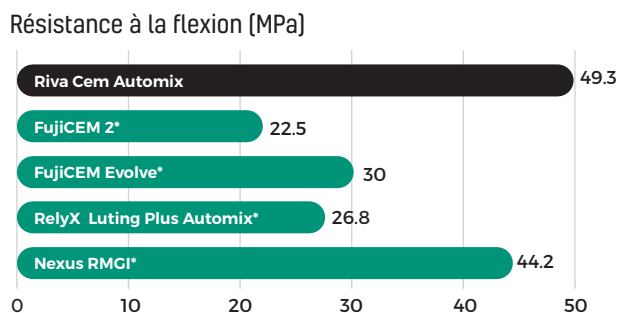
(Fig 1) *N'est pas une marque déposée de SDI.

Étude: propriétés in vitro des différents ciments verre-ionomère modifiés par adjonction de résine. Pr. Alessandro Loguercio et Dr Alessandra Reis (Brésil)



LA MEILLEURE RÉSISTANCE A LA FLEXION

Une résistance à la flexion élevée améliore la longévité de la restauration scellée grâce à une meilleure résistance aux forces de mastication. La résistance à la flexion de Riva Cem Automix permet à la restauration de durer plus longtemps en bouche. [Fig 2]



(Fig 2)

Source: Données internes SDI
*N'est pas une marque déposée de SDI.

CAS CLINIQUE



Photos avec l'aimable autorisation du Dr Yassine Harichane (FRANCE)



1. Présentation initiale.



2. Riva Cem Automix possède la consistance idéale après extrusion



3. Positionner la couronne zircone. L'excès de ciment est éliminé facilement grâce à la prépolymérisation.



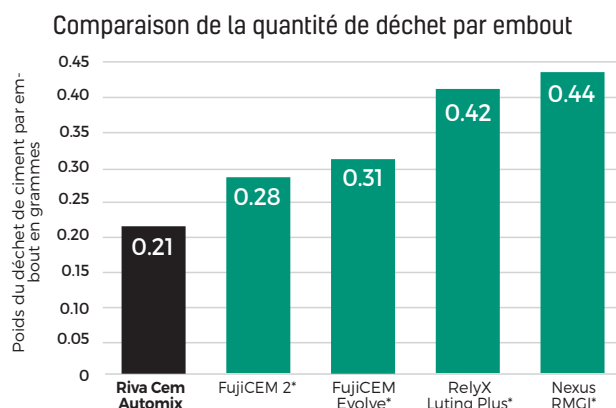
4. Restauration finale.

MOINS DE DÉCHETS. STABILITÉ DE LA TEINTE



MOINS DE DÉCHETS DE CIMENT

Riva Cem Automix offre plus d'embouts que n'importe quel autre ciment du marché. Avec moins de déchets pour chaque embout, vous disposez de plus de ciment pour traiter un plus grand nombre de patients. [Fig 3]



(Fig 3)

Source: Données internes SDI

*N'est pas une marque déposée de SDI.

ÉLIMINATION FACILE DES EXCÈS DE CIMENT

Riva Cem Automix permet une prépolymérisation pour une élimination facile des excès de ciment. Il suffit de prépolymériser tout excès de ciment pendant 5 secondes à l'aide d'un lampe à LED et ensuite de retirer l'excès délicatement. Il est également possible d'éliminer l'excès au terme de la phase d'autopolymérisation (1 min 30 secondes).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Adhésion supérieure (émail & dentine)

Meilleure résistance à la flexion

Plus d'embouts/moins de gaspillage

Meilleurs résultats esthétiques sur le long terme

Option de prépolymérisation

Relargue du fluor durablement

Sans BPA

Teinte: jaune clair



ADHÉSION
SUPÉRIEURE



PRÉPOLYMERISATION POUR
L'ÉLIMINATION RAPIDE DES
EXCÈS DE CIMENT



RELARGUE
DU FLUOR
DURABLEMENT

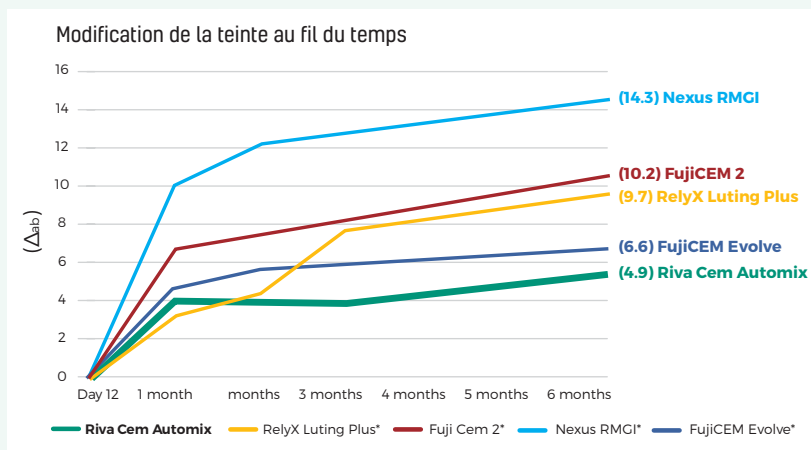


SANS
BPA

MEILLEURE ESTHÉTIQUE SUR LE LONG TERME

Les matériaux de scellement changent de couleur avec le temps ce qui peut altérer l'esthétique de la restauration. Il convient donc de choisir le ciment qui risque le moins de se décolorer. Des tests externes confirment qu'après 6 mois de conservation dans l'eau, Riva Cem Automix offre les meilleurs résultats de sa catégorie en terme de stabilité de la teinte.

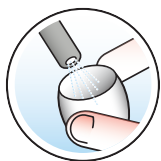
Étude: propriétés in vitro des différents ciments de scellement verre-ionomère. Professeur Loguercio et Dr Alessandra Reis (Brésil)



(Fig 4)

* N'est pas une marque déposée de SDI.

PROCÉDURE DE SCELLEMENT



1 Vérifier que la surface interne de la restauration à sceller est propre, sèche et préparée conformément aux instructions du fabricant.



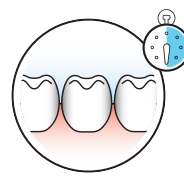
2 Appliquer une fine couche de ciment sur l'intrados de la restauration. Insérer la restauration.



3 Effectuer une prépolymérisation des excès pendant 5 secondes à l'aide d'une lampe à polymériser à LED à haute énergie (Radii Xpert, SDI Limited).



4 Éliminer avec précaution l'excès de ciment pendant la phase d'autopolymérisation à l'aide d'une curette ou d'une sonde.



5 S'assurer que la restauration reste bien en place pendant 5 min.

NB: il est possible d'éliminer l'excès de ciment pendant la phase d'autopolymérisation (le matériau a une consistance caoutchouc), soit après 1 min 30.

INDICATIONS

Scellement définitif de:

MATÉRIEL INDICÉ

TYPE DE RESTAURATION

Céramo-métallique

Couronnes & bridges

Préfabriqué/moulé

Tenons

Restaurations métalliques

Couronnes, bridges, inlays & onlays, bagues orthodontiques et tenons

Céramiques (haute ténacité)¹

Couronnes & bridges, inlays, & onlays

Céramiques (faible ténacité)²

Inlays

¹ Céramiques à haute ténacité, ex: Zircon, Disilicate de Lithium

² Céramiques à faible ténacité, ex: céramiques feldspathiques, vitro-céramiques

INFORMATIONS POUR LA COMMANDE



ASTUCE CLINIQUE: Riva Cem Automix permet une prépolymérisation à l'aide de la lampe Radii Xpert pour une élimination facile des excès de ciment. Radii Xpert est une lampe à polymériser à LED professionnelle munie de têtes interchangeables ainsi que d'un système de visée qui vous permet de positionner la lampe correctement avant de polymériser. Ainsi vous pouvez être certain de la précision de la polymérisation à chaque utilisation.

SDI RADII XPERT
PROFESSIONAL LED CURING LIGHT

ASTUCE CLINIQUE: Pour une adhésion optimale, appliquer sur la dent du Riva Conditioner SDI, solution douce d'acide polyacrylique. Rincer abondamment à l'eau et éliminer l'excès d'eau.

SDI RIVA CONDITIONER
POLYACRYLIC ACID CONDITIONER

EMBOUTS

Riva Cem Automix embouts de mélange (sachet de 50)

8800704

KIT SERINGUE RIVA CEM AUTOMIX

2 seringues de Riva Cem Automix (4g)
16 embouts de mélange

8800703

CONDITIONNEUR RIVA

1 recharge de conditionneur
Riva de 10 ml

8620001

SDI

YOUR SMILE. OUR VISION.

CE
0297



FABRIQUÉ EN AUSTRALIE
par SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1800 337 003
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