

Prime&Bond elect®

Adhésif dentaire universel

INFORMATION POUR COMMANDER

- 634602 KIT D'INTRODUCTION**
1 Bouteille d'adhésif Prime&Bond elect® (5 ml)
1 Seringue de gel 34 % de conditionneur de dents de Caulk® (3 ml)
25 Embouts d'application
50 Embouts d'application floqués
1 Godet
- 634601 RECHARGE EN BOUTEILLE**
1 Bouteille d'adhésif Prime&Bond elect® (5 ml)
- 634604 EMBALLAGE D'UNIDOSES**
50 Unidoses
2 Porte-unidose
50 Embouts d'application floqués
- 634603 EMBALLAGE D'UNIDOSES**
100 Unidoses
3 Porte-unidose
100 Embouts d'application floqués
- 607100 KIT COMBO**
1 Seringue de ciment Calibra® Ceram (4,5 g)
10 Embouts pour mélanger
1 Bouteille d'adhésif Prime&Bond elect® (5 ml)
25 Embouts d'application floqués
- 646125 GEL DE CONDITIONNEMENT DE DENTS CAULK DE 34% - SERINGUES**
2 Seringues (3 ml chac.)
25 Embouts d'application
- 646100 GEL DE CONDITIONNEMENT DE DENTS CAULK 34% - BOUTEILLES**
2 Bouteilles (6 ml chac.)



Pour toutes les indications. Pour toutes les méthodes de mordançage.

Bien que le lien le plus fort en bouche est celui sur de l'émail mordancé, le sur-mordançage de la dentine est la principale cause de sensibilité post-opératoire. L'adhésif dentaire universel Prime&Bond elect® vous donne la flexibilité d'employer la technique de mordançage la plus appropriée pour la situation en cause.

Total-Etch

Prime&Bond elect® est idéal dans les situations cliniques où il y a présence d'une grande quantité d'émail, comme par exemple, lors de facettes et de restaurations Classe III et Classe IV. Avec une application de type total-etch, l'adhésif Prime&Bond elect® crée une excellente adhésion à l'émail.

Selective-Etch

L'adhésif Prime&Bond elect® élimine pratiquement le risque de sensibilité sur la dentine en minimisant le contact avec l'agent de mordançage. La viscosité élevée du gel de conditionnement de 34 % de Caulk® vous donne plus de contrôle lors de son application au niveau de la jonction émail-dentine.

Self-Etch

Lorsque vous utilisez l'adhésif Prime&Bond elect® avec la technique self-etch lors d'une préparation de couronne par exemple, nul besoin de compromettre la résistance d'adhésion ni de risquer d'avoir de la sensibilité. L'adhésif Prime&Bond elect® assure pratiquement aucune sensibilité et crée une excellente résistance d'adhésion.



Pour commander, veuillez faire le **1-877-393-3687** ou consultez le site class2restorations.com

*Données en filière.
©2017 Dentsply Sirona. Tous droits réservés.
LFPBelect®

**Dentsply
Sirona**

Prime&Bond elect®

Adhésif dentaire universel

Adhésif universel qui est beaucoup plus que résistant.

LA COMPAGNIE
DE SOLUTIONS
DENTAIRES™

**Dentsply
Sirona**



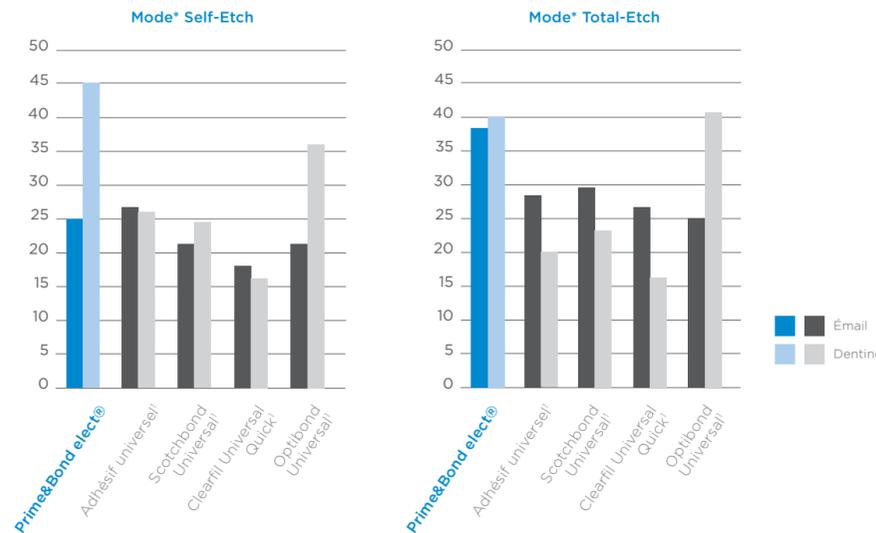
Il y a beaucoup plus que du muscle dans cette goutte.

Un bon adhésif n'est pas mesuré que par sa résistance d'adhésion. En fait, plusieurs dentistes considèrent que l'épaisseur du film déposé et la viscosité du produit sont aussi importants l'un que l'autre. La technologie éprouvée cliniquement touchant le PENTA (monophosphate de dipentaérythritol penta acrylate) retrouvé dans l'adhésif dentaire universel Prime&Bond elect® permet de chasser l'eau et ainsi créer une adhésion supérieure avec moins de sensibilité. De plus, il offre une excellente résistance d'adhésion et il est transparent lorsque polymérisé. **Le temps est venu de penser au-delà de l'adhésion.**

- Excellente résistance d'adhésion pour toutes les indications
- Technologie PENTA éprouvée cliniquement
- Faible épaisseur du film
- Transparent après polymérisation
- Excellente performance avec le ciment-résine Calibra® Ceram

Excellente résistance d'adhésion

L'adhésif Prime&Bond elect® maintient une stabilité mécanique impressionnante de la résine en limitant la quantité d'eau absorbée par l'adhésif. La présence de trop d'eau risque d'affaiblir l'adhésion avec les années causant ainsi un échec prématuré de la procédure. Une résistance d'adhésion consistante au travers tous les niveaux d'humidité est critique pour une adhésion durable.

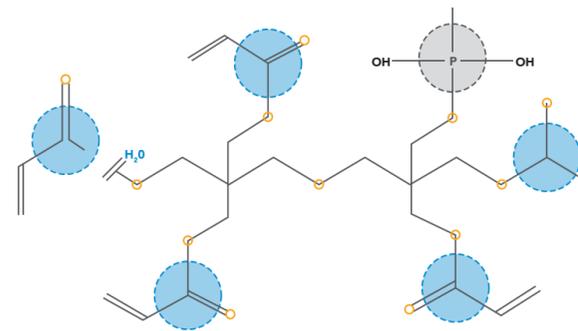


* Source: Données à l'interne.

Chimie PENTA éprouvée cliniquement

L'adhésif Prime&Bond elect® s'appuie sur la chimie d'un des adhésifs le plus utilisé au monde et le plus étudié cliniquement. La chimie du PENTA permet une **adhésion micromécanique et chimique uniques** pour assurer un succès à long terme. Non seulement, la chimie emploie de l'**acétone** pour chasser l'eau de la préparation, mais à l'encontre d'un adhésif au monomère MDP qui lui contient un seul **groupe de vinyle**, **PENTA en contient cinq**, ce qui lui permet de bien coller à la résine. Étant donné sa structure, les adhésifs à base de PENTA résistent davantage à la dégradation de l'adhésion.

* N'est pas un produit appartenant à Dentsply Sirona.



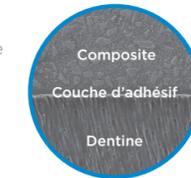
Caractéristiques du PENTA
PENTA - Phosphate de dipentaérythritol-penta acrylate

Épaisseur de la couche d'adhésif très mince

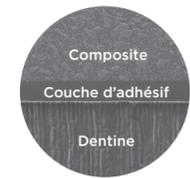
En restaurations directes, l'emploi d'adhésifs plus épais peut engendrer un amoncellement de produit dans les coins de la préparation cavitaire. Sur une radiographie, ces amoncellements d'adhésif peuvent être interprétés comme une région translucide qui pourrait facilement être mal diagnostiquée comme un vide, un espace ou de la carie secondaire. Par conséquent, ceci peut occasionner un remplacement inutile de la restauration. L'emploi d'adhésifs plus épais peut modifier la géométrie d'une préparation de couronne et peut aussi avoir un impact sur l'adaptation de celle-ci. L'adhésif Prime&Bond elect® permet une épaisseur de la couche d'adhésif très mince à l'interface résine-dentine et à l'interface résine-émail.



Côté gauche: Restauration placée avec un adhésif de la compétition
Côté droit: Restauration placée avec Prime&Bond® elect®



Prime&Bond elect®



Scotchbond Universal¹

* Source: "Film thickness FE-SEM evaluation," Andre F. Reis, DDS, MS, PhD

Transparent après la polymérisation

La transparence de l'adhésif Prime&Bond elect® aide à préserver **l'esthétique de votre** restauration.



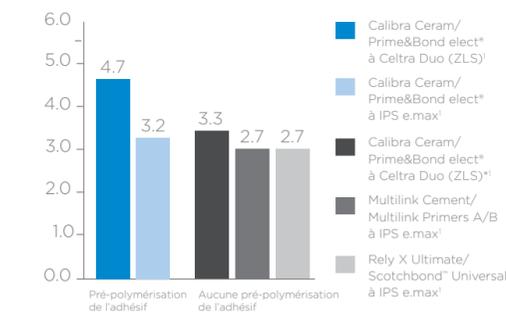
Prime&Bond elect®



Scotchbond Universal¹

Jumelez-le au ciment-résine adhésif Calibra® Ceram

Mettez tout ensemble avec la polymérisation en une seule étape. Lorsque l'adhésif Prime&Bond elect® et le ciment Calibra Ceram sont mis ensemble, **nul besoin d'employer un activateur.**



Test: Évaluation de la résistance d'adhésion sur le tirage la couronne. Les porcelaines ont été traitées avec HF 5% et ont été silanées. Tous les adhésifs ont été utilisés en mode self-etch. Tous les ciments ont été autopolymérisés sauf pour le groupe avec l'option de photopolymérisation au travers de la couronne. Vieillessement artificiel 10 000 thermocycles (5 - 55°C). Source: Prof. John Burgess.

* Photopolymérisation des adhésifs au travers de la couronne
¹ N'est pas un produit appartenant à Dentsply Sirona.

