

Heraeus Kulzer

Mitsui Chemicals Group

iBOND®

Par les
créateurs de
GLUMA®

iBOND®

Critiques favorables.
Adhérence incroyable.



Quand adhérence rime avec confiance

iBOND® Self Etch

Où adhérence rime avec confiance




iBOND® Self Etch, l'adhésif tout-en-un qui mordance, apprête, colle et désensibilise en une seule application. Plus de 15 études scientifiques combinées à nos 25 années d'engagement pour une adhérence optimale permettent à iBOND Self Etch d'offrir les avantages suivants :


- Adhérence maximale
- Moins de sensibilité à la technique
- Efficacité marginale éprouvée grâce à l'évaporation facile
- Manipulation facile, rapide et pratique
- Adapté aux patients – aide à minimiser la sensibilité postopératoire
- Efficacité prouvée scientifiquement dans de nombreuses études partout dans le monde
- **Aucune réfrigération requise**




iBOND® Self Etch— Mode d'emploi étape par étape

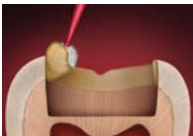
- 

1. Versez...

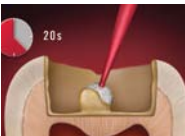



Fermez immédiatement.
- 

2. Trempez la brosse...




Appliquez à l'émail, puis à la dentine...




Brossez pendant 20 secondes.
- 

3. Séchez à l'air.



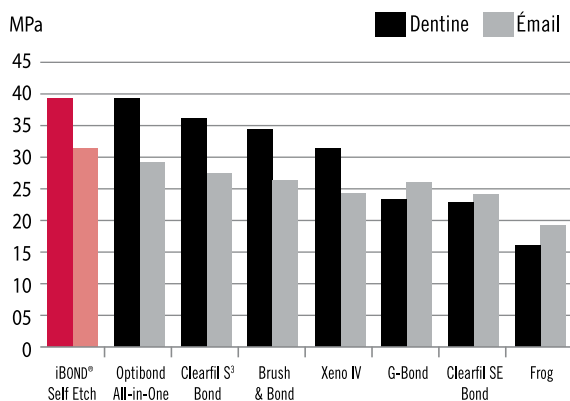
La surface doit briller (ou ajoutez des couches supplémentaires).



Photopolymérisez pendant 20 secondes.

iBOND® Self Etch— Force d'adhérence initiale de haute qualité

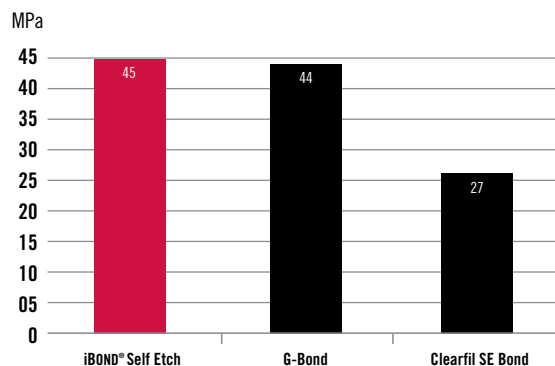
Résistance au cisaillement de l'émail et de la dentine



Source: Dr. Marcus Hoffmann Recherche et Développement Heraeus Kulzer GmbH

iBOND® Self Etch— Grande force d'adhérence, comparable avec les autres adhésifs Total-Etch

μ-TBS de la dentine dans les cas de cavités de classe 1 après 24 heures dans l'eau



Source : R. Frankenberger, Université de Erlangen, Allemagne, 2006 μ-TBS = Force d'adhérence à la déchirure mineure.

iBOND® Total Etch

Une fiabilité constante









iBOND® Total Etch est le système d'adhérence en 2-étapes mordancer et rincer de Heraeus Kulzer. Grâce à la technologie innovatrice de nano-remplissage, iBOND Total Etch adhère efficacement à la dentine et à l'émail tout en assurant une étanchéité marginale optimale. Ce produit aide aussi efficacement à désensibiliser les zones hypersensibles. iBOND Total Etch offre les avantages suivants :




- Les essais cliniques prouvent une force d'adhérence fiable et constante
- Force intrinsèque accrue grâce à l'optimisation que procure le nano remplissage
- Une couche adhésive dense et une bonne formation de la balise procure une meilleure étanchéité marginale
- Démontre une réduction de la sensibilité post-opératoire
- **Aucune réfrigération requise**






iBOND® Total Etch— Mode d'emploi étape par étape

- 



1. Mordancez l'émail pendant 20 sec. et la dentine pendant 15 sec. Rincez avec de l'eau pendant 20 sec. Séchez à l'air.
- 



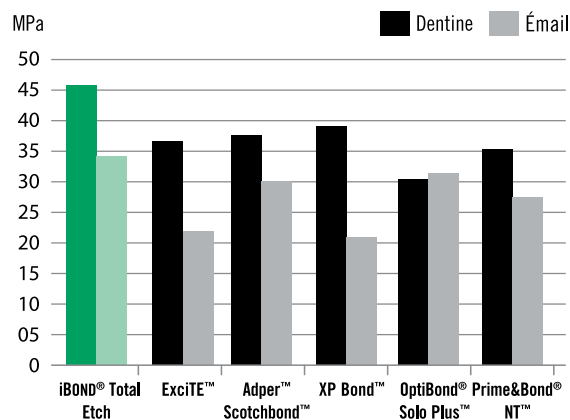
2. Agitez vigoureusement. Versez. Fermez immédiatement.
- 



3. Trempez la brosse. Appliquez à l'émail, puis à la dentine. Laissez reposer pendant 15 sec.
- 



4. Séchez à l'air. La surface doit briller (ou appliquez des couches supplémentaires). Photopolymérisez pendant 20 sec.

iBOND® Total Etch— Excellente force d'adhésion grâce à la technique Total Etch

Force d'adhésion — Produits utilisés par les compétiteurs

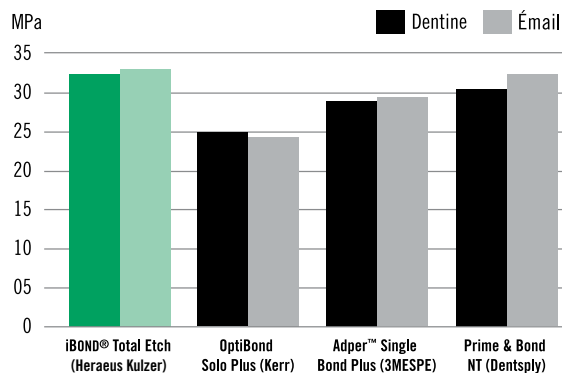


Source: Heraeus Kulzer GmbH, R & D Bonding, Wehrheim, Allemagne. Documentation disponible.

iBOND® Total Etch— Force d'adhésion supérieure comparée aux autres systèmes Total Etch

Résistance au cisaillement de la dentine et de l'émail

Dentine: Résultats après 10K de cycles thermiques. Émail: Résultats après 24 heures à 37 ° C.



Source: Test d'adhérence des adhésifs Total Etch sur l'émail et la dentine, octobre 2009, professeur Perry, professeur K. Kugel, professeur Finkelman, professeur G. Kugel, Université Tufts, Boston, MA, USA. Données en archive.





iBOND® Self Etch—

iBOND Self Etch a été développé sur la base de l'expertise de longue date en matière d'adhérence de Heraeus Kulzer et près de 5 ans d'expérience sur le marché avec l'adhésif auto-mordant tout-en-un. iBOND Self Etch a été testé par différents groupes de recherche et des dentistes ce qui prouve sa haute qualité et d'excellents résultats.

Prouvé par plus de 15 études scientifiques partout dans le monde*

- Prof. Burrow, Prof. Tyas, University of Melbourne, Australia
- Prof. Cerutti, University of Brescia, Italy
- Prof. Degrange, University of Paris, France
- Prof. Dondi d'all' Orologio, University of Bologna, Italy
- Prof. Dunn, Loma Linda University, USA
- Prof. Ernst, The Johannes Gutenberg University of Mainz, Germany
- Prof. Finger, University of Cologne, Germany
- Prof. Frankenberger, University of Erlangen-Nuremberg, Germany
- Prof. Haller, University of Ulm, Germany
- Prof. Hannig, University of Homburg, Germany
- Prof. Krejci, University of Geneva, Switzerland
- Prof. Lu, Loma Linda University, USA
- Prof. Söderholm, University of Florida, USA
- Prof. Perry, Prof. K. Kugel, Prof. Finkelman, Prof. G. Kugel, Tufts University, Boston, MA, USA
- Prof. Thompson, The University of Texas Health Science Center at San Antonio, USA
- Prof. Van Meerbeek, University of Leuven, Belgium
- Prof. Uno, University of Tokyo, Japan

Produit **Numéro de commande**

- **iBOND Self Etch** **66046242**
Bouteille de recharge
 1 bouteille de 4 ml
 50 micro-brosses
 Mélangeur
 IFU et Carte 
- **iBOND Self Etch** **66046243**
Bouteilles en paquet économique
 3 bouteille de 4 ml
 IFU et Carte 
- **iBOND Self Etch** **66046244**
Recharge de doses uniques
 50 doses uniques
 50 micro-brosses
 IFU et Carte 
- **iBOND Self Etch** **66046245**
Paquet économique de doses uniques
 Paquet de 100 doses uniques
 100 micro-brosses
 Carte 


iBOND® Total Etch—

La haute fiabilité et la qualité des produits iBOND ont été vérifiées par plus de 14 groupes de recherche dans le monde.

Études In vitro:

- **REALITY** Laboratoire de recherche, TX, É.-U
- Professeur Perry, professeur K. Kugel, professeur Finkelman, professeur G. Kugel, université Tufts, Boston, MA, É.-U
- Professeur Breschi, université de Trieste
- Professeur Haller, université d'Ulm, Allemagne
- Professeur Watson, Londres, Royaume-Uni
- Essai sur le terrain mené au Royaume-Uni, l'Italie et l'Allemagne

Produit **Numéro de commande**

- **iBOND Total Etch** **66040094**
Bouteille de recharge
 1 bouteille de 4 ml
 50 micro-brosses
 IFU et Carte 
- **iBOND Total Etch** **66039867**
Bouteilles en paquet économique
 3 bouteilles de 4 ml
 IFU et Carte 
- **iBOND Total Etch** **66040093**
Recharge de doses uniques
 50 doses uniques
 50 micro-brosses
 IFU et Carte 
- **iBOND Total Etch** **66039870**
Paquet économique de doses uniques
 100 doses uniques
 100 micro-brosses
 IFU et Carte 
- **iBOND Total Etch** **66039866**
Bouteille, Assortiment
 1 bouteille de 4 ml, 2 bouteilles de 2,5 ml iBOND Etch
 35 seringues, micro-brosses
 Mélangeur, et 25 Canules 
- **iBOND Total Etch** **66039869**
Assortiment de Doses Uniques
 50 doses uniques de 0,15 ml
 50 micro-brosses
 2 seringues de 2,5 ml iBOND Etch
 et 25 Canules 
- **iBOND Etch 35 Gel** **66039862**
 2 x 2.5 ml iBond Etch 35 Seringues,
 et 25 Canules 
- **iBOND Etch 35 Fluid** **66039868**
 1 bouteille de 15 ml iBOND Etch 35 Fluide 

*Études nationales et internationales. Données en archive.