

Bisco

CE0459

ALL-BOND SE® *Light-Cured*

Self-Etching Adhesive

Instructions for Use

FR



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

Patent Pending

IN-157R3
Rev. 11/10

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-247-3368

ALL-BOND SE^{®*}

Adhésif automordançant

INFORMATION GÉNÉRALE

ALL-BOND SE de BISCO est un adhésif dentaire combinant l'agent de mordançage, l'apprêt et l'adhésif. **ALL-BOND SE** est un adhésif avec un solvant à base d'éthanol/eau adhérent à la dentine et à l'émail fraisé. **ALL-BOND SE** est un adhésif universel qui fonctionne avec les résines composites photopolymérisables, chémopolymérisables et dual-cure.

Tous les adhésifs automordançants contiennent des monomères acides ; ceux conditionnés en monoflacon subissent souvent des phénomènes de dégradation durant leur conservation. **ALL-BOND SE** est un adhésif automordançant bicomposant à une étape, nettement plus stable que les adhésifs automordançants monocomposants à une étape. **ALL-BOND SE** est disponible en deux flacons traditionnels ou sous forme de cartouches conviviales ACE™ qui permettent d'appliquer précisément des quantités égales des deux composants en une seule étape.

ALL-BOND SE est considéré comme un adhésif automordançant modérément acide (pH = 2,2). Comme pour les autres systèmes adhésifs automordançants, le mordançage amélaire à l'acide phosphorique améliore la rétention. Cela n'est pas nécessaire pour les procédures adhésives générales lors des collages sur la dentine et sur l'émail fraisé. Le mordançage à l'acide phosphorique est en revanche nécessaire pour les collages sur l'émail non-fraisé.

ALL-BOND SE LINER est une résine chargée radio-opaque conçue pour une utilisation conjuguée avec l'adhésif automordançant **ALL-BOND SE**.

ALL-BOND SE LINER diminue la perméabilité hydrique et améliore la durabilité de l'adhésion entre l'adhésif **ALL-BOND SE** et les matériaux de restauration. De plus, **ALL-BOND SE LINER** est radio-opaque, ce qui permet l'identification aisée de la couche d'adhésif sur les clichés radiographiques, notamment au niveau des zones généralement remplies d'adhésif, réduisant ainsi les risques de mauvais diagnostic de lésions carieuses.

Indications :

Adhésif ALL-BOND SE :

1. Restaurations directes en composite ▲
2. Reconstitutions de piliers en composite ▲
3. Restaurations indirectes (composite, métaux, zircone, alumine et céramique) ▲
4. Désensibilisation de piliers prothétiques avant prise d'empreinte / temporisation
5. Désensibilisation de racines dénudées

▲ **NOTE** : A l'inverse des autres adhésifs automordançants, **ALL-BOND SE** est chimiquement compatible avec les composites chémopolymérisables et dual-cure sans nécessité d'ajout d'activateur.

Indications :

ALL-BOND SE LINER, en association avec l'adhésif ALL-BOND SE :

1. Restaurations directes en composite
2. Reconstitutions de piliers en composite
3. Restaurations indirectes (composite et céramique)
4. Désensibilisation de piliers prothétiques avant prise d'empreinte / temporisation

Avertissements :

- Éviter les projections dans les yeux. En cas de contact oculaire accidentel avec les parties I & II de l'adhésif **ALL-BOND SE**, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux.
- L'acide phosphorique contenu dans le gel de mordançage est un irritant oculaire et tissulaire puissant. Des dommages peuvent survenir en cas de contact prolongé avec la peau ou les muqueuses. En cas de contact oculaire accidentel, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux. En cas de contact avec d'autres tissus, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
- Se référer aux fiches de données de sécurité des produits pour des précautions additionnelles.

Mises en garde :

- Contamination croisée : Produit susceptible de contenir des accessoires exclusivement destinés à un usage unique. Jeter les accessoires utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser.

Précautions :

- L'adhésif **ALL-BOND SE** peut nécessiter d'être réfrigéré. Se référer aux instructions spécifiques de conservation pour une information complète préalablement à toute utilisation.
- **ALL-BOND SE** est un matériau photopolymérisable. L'adhésif doit être immédiatement appliqué après sa mise en place dans le godet de mélange, ou protégé de la lumière ambiante.
- Si le mélange des parties I & II de l'adhésif **ALL-BOND SE** ne devient pas rose, il ne doit pas être utilisé.
- Éviter tout contact avec la peau ; les résines non-polymérisées sont susceptibles de provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées. En cas de contact, laver la peau à l'eau et au savon.
- Afin d'éviter l'évaporation de l'adhésif **ALL-BOND SE**, refermer soigneusement les flacons.
- Voir les étiquettes individuelles pour les dates d'expiration spécifiques.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Pour les restaurations directes en composite et

2. Pour les reconstitutions de piliers

NOTE : Pour de meilleurs résultats, mordançer l'émail non-fraisé à l'aide d'un gel de mordançage à base d'acide phosphorique comme UNI-ETCH^{®*} avec BAC pendant 15 secondes et rincer abondamment.

1. Sécher complètement la préparation dentaire.
2. En cas d'utilisation du système ACE, suivre les instructions d'utilisation de ACE DISPENSER pour l'application du **ACE ALL-BOND SE**. En cas d'utilisation de l'adhésif en flacons, placer un nombre identique de gouttes des parties I & II du **ALL-BOND SE** (ratio 1:1) dans un godet de mélange. Refermer immédiatement les flacons.
3. A l'aide d'un pinceau, mélanger **ALL-BOND SE** jusqu'à l'obtention d'une couleur rose uniforme.

Précautions :

- Si le mélange ne devient pas rose, il ne doit pas être utilisé.

- Appliquer immédiatement 1 à 2 couches de **ALL-BOND SE** sur les préparations sèches et agiter pendant 5 à 10 secondes.
- Sécher doucement à l'air comprimé **en commençant à 5 cm pendant 5 secondes**, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide en mouvement. Sécher ensuite complètement en augmentant progressivement la pression au niveau de la **surface cavitaire pendant 5 secondes**. La surface doit paraître brillante, sinon de nouvelles couches de **ALL-BOND SE** doivent être appliquées, suivies du renouvellement de l'étape 5.
- Photopolymériser 10 secondes à 500 mW/cm².

ALL-BOND SE LINER peut être utilisé pour bénéficier d'avantages additionnels :

- Pour ajouter de la visibilité à la couche d'adhésif sur les clichés radiographiques.
 - Pour augmenter la stabilité de l'adhésion à long terme, particulièrement importante au niveau de la dentine profonde des dents vivantes ou des restaurations volumineuses.
- Lors de l'utilisation du **ALL-BOND SE LINER** : Après polymérisation de l'adhésif, appliquer une fine couche de **ALL-BOND SE LINER** d'une épaisseur inférieure à 1 mm et photopolymériser 10 secondes à 500 mW/cm².
 - Poursuivre avec la mise en place du matériau de restauration.

3. Pour les restaurations indirectes (composite, métaux et céramique)

Préparation de la dent :

NOTE : Pour de meilleurs résultats, mordancer l'émail non-fraisé à l'aide d'un gel de mordantage à base d'acide phosphorique comme UNI-ETCH avec BAC pendant 15 secondes et rincer abondamment. Pour la mise en place de facettes, tout l'émail doit être mordancé avant l'application de **ALL-BOND SE**.

- Sécher complètement la préparation dentaire.
- En cas d'utilisation du système ACE, suivre les instructions d'utilisation de ACE DISPENSER pour l'application du **ACE ALL-BOND SE**. En cas d'utilisation de l'adhésif en flacons, placer un nombre identique de gouttes des **parties I & II du ALL-BOND SE** (ratio 1:1) dans un godet de mélange. Refermer immédiatement les flacons.
- A l'aide d'un pinceau, mélanger **ALL-BOND SE** jusqu'à l'obtention d'une couleur rose uniforme.

Précautions :

- Si le mélange ne devient pas rose, il ne doit pas être utilisé.
- Appliquer immédiatement 1 à 2 couches de **ALL-BOND SE** sur les préparations sèches et agiter pendant 10 secondes.
 - Sécher doucement à l'air comprimé **en commençant à 5 cm pendant 5 secondes**, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide en mouvement. Sécher ensuite complètement en augmentant progressivement la pression au niveau de la **surface cavitaire pendant 5 secondes**. La surface doit paraître brillante, sinon de nouvelles couches de **ALL-BOND SE** doivent être appliquées, suivies du renouvellement de l'étape 5.
 - Photopolymériser 10 secondes à 500 mW/cm².
- NOTE** : **ALL-BOND SE LINER** ne doit pas être placé sur les préparations dentaires lors d'une restauration indirecte.

- Poursuivre avec la procédure de scellement adhésif (collage).

Préparation des restaurations indirectes :

Pour les préparations métalliques, zircone ou alumine :

- Préparer l'intrados de la pièce prothétique selon les instructions du laboratoire.
 - Poursuivre avec la procédure de scellement adhésif (collage).
- NOTE** : Si une rétention supérieure est recherchée (exemple : coiffes courtes), il est recommandé d'appliquer un apprêt métal comme le Z-PRIME™+ Plus sur l'intrados de la pièce prothétique avant le collage, selon les instructions du fabricant.

Pour les restaurations en composite :

- Préparer l'intrados de la pièce prothétique selon les instructions du laboratoire.
- Appliquer une très fine couche de **ALL-BOND SE LINER** sur les surfaces traitées. NE PAS photopolymériser.
- Poursuivre avec la procédure de scellement adhésif (collage).

Pour les restaurations tout-céramique :

IMPORTANT : Les différentes céramiques nécessitent différents traitements d'intrados, c'est pourquoi il est important de contacter votre laboratoire pour connaître le traitement de surface approprié.

- Si le laboratoire recommande une silanisation, appliquer un primer comme BIS-SILANE™ sur l'intrados, selon les instructions du fabricant.
- NOTE** : La surface de la céramique ne montre aucun changement d'aspect après l'application du BIS-SILANE.
- Pour les restaurations tout-céramique, à l'exception des facettes** : Appliquer une très fine couche de **ALL-BOND SE LINER** sur les surfaces traitées par le silane. NE PAS photopolymériser.
 - Pour les facettes** : Appliquer 1 à 2 couches de PORCELAIN BONDING RESIN™ à la place du **ALL-BOND SE LINER** sur l'intrados des restaurations, afin de maintenir la stabilité chromatique à long terme. NE PAS photopolymériser.
- Poursuivre avec la procédure de scellement adhésif (collage).

4. Pour la désensibilisation de piliers prothétiques avant prise d'empreinte / temporisation :

- Sécher complètement la préparation dentaire.
- En cas d'utilisation du système ACE, suivre les instructions d'utilisation de ACE DISPENSER pour l'application du **ACE ALL-BOND SE**. En cas d'utilisation de l'adhésif en flacons, placer un nombre identique de gouttes des **parties I & II du ALL-BOND SE** (ratio 1:1) dans un godet de mélange. Refermer immédiatement les flacons.
- A l'aide d'un pinceau, mélanger **ALL-BOND SE** jusqu'à l'obtention d'une couleur rose uniforme.

Précautions :

- Si le mélange ne devient pas rose, il ne doit pas être utilisé.
- Appliquer immédiatement 1 à 2 couches de **ALL-BOND SE** sur les préparations sèches et agiter pendant 5 à 10 secondes.
 - Sécher doucement à l'air comprimé **en commençant à 5 cm pendant 5 secondes**, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide en mouvement. Sécher ensuite complètement en augmentant progressivement la pression au niveau de la **surface cavitaire pendant 5 secondes**. La surface doit paraître brillante, sinon de nouvelles couches de **ALL-BOND SE** doivent être appliquées, suivies du renouvellement de l'étape 5.
 - Photopolymériser 10 secondes à 500 mW/cm².
 - Appliquer une fine couche de **ALL-BOND SE LINER** d'une épaisseur inférieure à 1mm et photopolymériser 10 secondes à 500 mW/cm².
 - Enlever la couche superficielle non-polymérisée (inhibée par l'oxygène de l'air) à l'aide d'une boulette de coton (ou d'une compresse 2x2) imprégnée d'alcool et réaliser l'empreinte.
 - Poursuivre avec la procédure de temporisation. Il est recommandé de couvrir la surface de la préparation avec un lubrifiant hydrosoluble comme PRO-V COAT™, avant l'application d'un matériau provisoire comme PRO-V FILL™.

5. Désensibilisation de racines dénudées :

1. Nettoyer la surface radiculaire en la frottant avec de la poudre de ponce sur une boulette de coton imbibée du nettoyant cavitaire CAVITY CLEANSER™
2. Rincer soigneusement à l'eau tiède et sécher par tamponnement à l'aide d'une boulette de coton.
3. En cas d'utilisation du système ACE, suivre les instructions d'utilisation de ACE DISPENSER pour l'application du **ACE ALL-BOND SE**. En cas d'utilisation de l'adhésif en flacons, placer un nombre identique de gouttes des **parties I & II du ALL-BOND SE** (ratio 1:1) dans un godet de mélange. Refermer immédiatement les flacons.
4. A l'aide d'un pinceau, mélanger **ALL-BOND SE** jusqu'à l'obtention d'une couleur rose uniforme.

Précautions :

- Si le mélange ne devient pas rose, il ne doit pas être utilisé.
5. Appliquer immédiatement 1 à 2 couches de **ALL-BOND SE** sur les préparations sèches et agiter pendant 10 secondes.
 6. Sécher doucement à l'air comprimé **en commençant à 5 cm pendant 5 secondes**, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide en mouvement. Sécher ensuite complètement en augmentant progressivement la pression au niveau de la **surface cavitaire pendant 5 secondes**. La surface doit paraître brillante, sinon de nouvelles couches de **ALL-BOND SE** doivent être appliquées, suivies du renouvellement de l'étape 6.
 7. Photopolymériser 10 secondes à 500 mW/cm².
 8. Enlever la couche superficielle non-polymérisée (inhibée par l'oxygène de l'air) à l'aide d'une boulette de coton (ou d'une compresse 2x2) imprégnée d'alcool.

CONSERVATION : Afin de bénéficier d'une longévité maximale, l'adhésif **ALL-BOND SE** (parties I & II en flacons ou cartouches **ACE ALL-BOND SE**) doit être réfrigéré (2°C / 36°F - 8°C / 46°F). La réfrigération n'est pas nécessaire si le produit est consommé dans un délai de 60 jours.

Les cartouches de **ACE ALL-BOND SE** doivent être réfrigérées dans leurs emballage scellé. N'ouvrir l'emballage que lorsque vous devez commencer à utiliser le produit. Porter **ALL-BOND SE** à température ambiante avant utilisation. Une cartouche partiellement utilisée peut être réfrigérée avec son applicateur ACE.

ALL-BOND SE LINER et **UNI-ETCH** avec **BAC** peuvent être conservés à température ambiante (20°C / 68°F - 25°C / 77°F).

GARANTIE : BISCO, Inc. s'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages ou pertes, directes ou indirectes, consécutives à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre incorrecte des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume tous les risques et les conséquences qui peuvent en découler.

* **ALL-BOND SE**, **ACE**, **UNI-ETCH**, **PRO-V COAT** et **PRO-V FILL** sont des marques déposées de BISCO, Inc.
Z-PRIME, **BIS-SILANE**, et **CAVITY CLEANSER** sont des marques de BISCO, Inc.
PORCELAIN BONDING RESIN est fabriqué par BISCO, Inc.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-BIS-DENT
www.bisco.com

EC Representative
BISCO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92