

Bisco

CE0459

ALL-BOND 2[®]

*Dual-
Cured*

Universal Dental Adhesive

Instructions for Use

FR

US Patent 5,348,988 & 5,385,728

IN-0005R7
Rev. 2/15



BISCO

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

INFORMATION GENERALE

ALL-BOND 2, le système adhésif de 4ème génération de référence, possède une capacité d'adhésion étendue à de nombreux substrats tels que la dentine, l'émail, les nouveaux et anciens composites, les métaux précieux et semi-précieux, les alliages métalliques non-précieux, la céramique traitée (silanisée), ainsi que les nouveaux et anciens amalgames. **ALL-BOND 2** comprend un apprêt (primer) bipolymérisant (dual-cure) offrant des taux de conversion plus élevés, et est formulé à partir d'un monomère hydrophile breveté par BISCO** (BPDM).

Indications :

1. Restauration au composite - Mordançage amélo-dentinaire
2. Restauration au composite - Technique de rétraction contrôlée
3. Réparation de pièces prothétiques en céramique ou en résine acrylique
4. Scellement d'éléments en céramique (Inlay - Onlay - Coiffe)
5. Scellement d'éléments en composite (Inlay - Onlay - Coiffe)
6. Scellement de facettes céramiques
7. Réparation de composite (composite sur composite existant)
8. Collage sur Métal / Amalgame
9. Restauration à l'amalgame collé (collage d'amalgame)
10. Réparation d'amalgame (collage d'amalgame sur amalgame existant)
11. Désensibilisation des surfaces radiculaires (collets)
12. Cavités cervicales (Classe V) peu profondes
13. Scellement de tenons avec **ALL-BOND 2**
14. Reconstitution corono-radriculaire (en composite) sur tenon placé
15. Scellement adhésif de coiffes métalliques ou de bridges collés Maryland
16. Scellement de restaurations implanto-portées métalliques

Avertissements :

- Les PRIMERS A & B sont hautement inflammables.
- Eviter les projections dans les yeux. En cas de contact oculaire accidentel avec le **ALL-BOND 2** ou l'agent de mordançage, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux.
- L'acide phosphorique contenu dans l'agent 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.
- Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, la contamination peut compromettre l'adhésion sur la dentine et diminuer la longévité de la restauration.
- L'utilisation d'une digue en caoutchouc est recommandée pour toutes les restaurations directes et autres indications où des contaminations peuvent avoir lieu.

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 :

- **ALL-BOND 2** comprend des produits photopolymérisables et bipolymérisants. **ALL-BOND 2** doit être immédiatement appliqué après sa mise en place dans le godet de mélange. Une exposition prolongée à l'air et à la lumière entraîne l'évaporation du solvant et l'épaississement de l'adhésif.
- Afin d'éviter l'évaporation d'**ALL-BOND 2**, conserver les flacons soigneusement fermés.
- Eviter 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.
- Tenir l'agent de mordançage à l'abri de la lumière directe du soleil. Une exposition prolongée à la lumière du soleil peut entraîner une décoloration de l'agent de mordançage ; ceci ne compromet pas l'efficacité du produit.
- Tester l'application de l'agent de mordançage sur un bloc à spatuler ou une plaque de verre AVANT de l'utiliser sur les patients afin de bien connaître la pression requise pour exprimer l'agent de mordançage de l'embout. Ne jamais utiliser en bouche avant de vérifier le débit au niveau de l'embout. Ne jamais forcer sur le piston pour démarrer l'application intra-orale ; ceci pourrait entraîner un déversement non-contrôlé du matériau. En cas de résistance lors de l'expression du produit, NE PAS poursuivre l'opération. Remplacer l'embout et vérifier le débit avant utilisation sur le patient.
- Les pâtes prophylactiques contenant des corps gras ou fluorés ne doivent pas être utilisées car ces additifs peuvent interférer avec le mordançage.
- Voir les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques.

1. Restauration au composite - Mordançage amélo-dentinaire

1. Préparer la cavité et nettoyer la surface avec un mélange de poudre de ponce et d'eau.
2. Mordancer l'émail et la dentine pendant 15 secondes avec UNI-ETCH®** (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Eliminer l'eau en excès par un bref jet d'air. NE PAS DESSECHER ! **ALL-BOND 2** préfère une surface d'émail et de dentine légèrement humide.

- Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine*. NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES ! Une fois l'application d'apprêt terminée, sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. La surface doit paraître brillante lorsque la couche d'apprêt est suffisante.
- Appliquer au pinceau une fine couche de DENTIN/ENAMEL (D/E) RESIN* sur l'émail et la dentine. Photopolymériser 20 secondes.
- Procéder à la mise en place du composite de restauration par incréments et à la finition.

* Les couches supplémentaires sont recommandées. Utiliser tout l'apprêt mélangé.

2. Restauration au composite - Technique de rétraction contrôlée

Produit complémentaire : BISFIL™ 2B ou BISFIL™ II

- Préparer la cavité et nettoyer la surface avec un mélange de poudre de ponce et d'eau.
- Mordancer l'émail et la dentine pendant 15 secondes avec UNI-ETCH (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Éliminer l'eau en excès par un bref jet d'air. NE PAS DESSECHER ! **ALL-BOND 2** préfère une surface d'émail et de dentine légèrement humide.
- Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine. NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES ! Une fois l'application d'apprêt terminée, sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. La surface doit paraître brillante lorsque la couche d'apprêt est suffisante. Photopolymériser 20 secondes.
- Mélanger en quantité égale D/E RESIN et PRE-BOND* RESIN dans un godet de mélange et appliquer le mélange au pinceau sur toute la cavité. Etaler doucement à l'air comprimé afin d'éviter toute surépaisseur.
- Mélanger en quantité égale la base et le catalyseur du BISFIL™ 2B ou du BISFIL™ II. Injecter BISFIL 2B à la seringue ou condenser BISFIL II dans la préparation cavitaire jusqu'au niveau de la jonction amélo-dentinaire.
- Avant la prise initiale des composites BISFIL II, placer en excès une couche de composite postérieur photopolymérisable, et condenser légèrement.
- Après la prise du composite en technique de rétraction contrôlée, condenser fermement le composite photopolymérisable, éliminer les excès et photopolymériser 40 secondes.
- Procéder à la finition et au polissage de manière conventionnelle.

NOTE : Le contact avec la dent adjacente doit être assuré par le composite photopolymérisable.

3. Réparation de pièces prothétiques en céramique ou en résine acrylique

Produit complémentaire : Microsableuse

NOTE : Un dépôt peut se former dans le flacon d'OPAQUER* DUAL-CURE (D/C) de BISCO. Bien agiter avant utilisation.

- Placer une digue en caoutchouc.
- Biseauter les marges à l'aide d'une fraise diamantée.
- Microsabler le métal et la céramique. Pour une adhésion optimale, mordancer la céramique avec PORCELAIN ETCHANT*. En l'absence de microsableuse, abraser le métal à l'aide d'une fraise diamantée de granulométrie moyenne et nettoyer la surface à la poudre de ponce. Rincer et sécher.
- Appliquer PORCELAIN PRIMER* (silane) sur la surface de la céramique pendant 1-2 minutes. Sécher à l'air comprimé. Mélanger les PRIMERS A & B et appliquer 2 couches du mélange sur le métal et la céramique. Sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air.
- En présence de métal, mélanger la base et le catalyseur d'OPAQUER D/C et appliquer une fine couche du mélange sur le métal. Photopolymériser 30 secondes pour éviter qu'il ne coule.
- Appliquer une fine couche de D/E RESIN sur la céramique et le métal opacifié. Photopolymériser 20 secondes.
- Procéder à la mise en place du composite de restauration par incréments et à la finition. Les composites microchargés ne sont pas recommandés.

NOTE : Traiter les pièces prothétiques en résine acrylique de la même manière que celles en céramique, à l'exception de l'étape de silanisation (pas de PORCELAIN PRIMER/PORCELAIN ETCHANT).

4. Scellement d'éléments en céramique (Inlay - Onlay - Coiffe)

Préparation de la dent

- Enlever le provisoire, nettoyer la préparation à la poudre de ponce et procéder à l'essayage de la restauration.
- Mordancer l'émail et la dentine pendant 15 secondes avec UNI-ETCH (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Éliminer l'eau en excès par un bref jet d'air. NE PAS DESSECHER ! **ALL-BOND 2** préfère une surface d'émail et de dentine légèrement humide.
- Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine. NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES ! Une fois l'application d'apprêt terminée, sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. La surface doit paraître brillante lorsque la couche d'apprêt est suffisante. Photopolymériser 20 secondes.
- Juste avant le scellement, appliquer une fine couche de PRE-BOND RESIN. Etaler à l'air comprimé. NE PAS PHOTOPOLYMERISER !

Préparation de la surface céramique (intradoss)

- Microsabler 1-2 secondes et nettoyer avec UNI-ETCH (acide phosphorique à 32 %) ou mordancer pendant 3-4 minutes avec PORCELAIN ETCHANT* (gel tamponné d'acide fluorhydrique à 4 %). Rincer et sécher.
- Appliquer PORCELAIN PRIMER* (silane) pendant 30 secondes et sécher.
- Appliquer une fine couche de D/E RESIN. NE PAS PHOTOPOLYMERISER !

Scellement

1. Garnir l'intrados de la quantité souhaitée de ciment de scellement et mettre en place la restauration avec une pression douce et passive.
2. Photopolymériser 40 secondes.

5. Scellement d'éléments en composite (Inlay - Onlay - Coiffe)

Préparation de la dent

1. Enlever le provisoire, nettoyer la préparation à la poudre de ponce et procéder à l'essayage de la restauration.
2. Mordancer l'émail et la dentine pendant 15 secondes avec UNI-ETCH (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Éliminer l'eau en excès par un bref jet d'air. **NE PAS DESSECHER ! ALL-BOND 2** préfère une surface d'émail et de dentine légèrement humide.
3. Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine. **NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES !** Une fois l'application d'apprêt terminée, sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. La surface doit paraître brillante lorsque la couche d'apprêt est suffisante. Photopolymériser 20 secondes.
4. Juste avant le scellement, appliquer une fine couche de PRE-BOND RESIN. Etaler à l'air comprimé. **NE PAS PHOTOPOLYMERISER !**

Préparation de la surface composite (intrados)

1. Microsabler 1-2 secondes. Rincer et sécher.
2. Appliquer 2 couches du mélange des PRIMERS A & B sur la surface du composite, sécher à l'aide d'une seringue à air.
3. Appliquer une fine couche de D/E RESIN. **NE PAS PHOTOPOLYMERISER !**

Scellement

1. Garnir l'intrados de la quantité souhaitée de ciment de scellement et mettre en place la restauration avec une pression douce et passive.
2. Photopolymériser 40 secondes.

6. Scellement de facettes céramiques

1. Enlever le provisoire, nettoyer la préparation à la poudre de ponce et procéder à l'essayage de la restauration.
2. Mordancer l'émail et la dentine pendant 15 secondes avec UNI-ETCH (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Éliminer l'eau en excès par un bref jet d'air. **NE PAS DESSECHER ! ALL-BOND 2** préfère une surface d'émail et de dentine légèrement humide.
3. Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine. **NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES !** Une fois l'application d'apprêt terminée, sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. La surface doit paraître brillante lorsque la couche d'apprêt est suffisante. Photopolymériser 20 secondes.
4. Appliquer au pinceau une fine couche de D/E RESIN sur l'émail et la dentine. **NE PAS PHOTOPOLYMERISER !**

Préparation de la facette (intrados)

1. Mordancer pendant 3-4 minutes avec PORCELAIN ETCHANT (gel tamponné d'acide fluorhydrique à 4 %). Rincer et sécher.
2. Appliquer PORCELAIN PRIMER (silane) sur la surface préalablement mordancée pendant 30 secondes. Sécher.
3. Appliquer une couche de D/E RESIN. Ne pas photopolymériser !

Scellement

1. Choisir la teinte appropriée de ciment de scellement photopolymérisable et l'appliquer sur l'intrados de la facette.
2. Placer la facette sur la préparation avec une pression douce. Éliminer l'excès de ciment à l'aide d'un pinceau propre.
3. Photopolymériser 40 secondes par face, en commençant par la face linguale.

7. Réparation de composite (composite sur composite existant)

Produit complémentaire : Microsableuse

1. Nettoyer la préparation à la poudre de ponce.
2. Enlever la couche superficielle du composite existant et biseauter les marges fracturées.
3. Microsabler la surface du composite.
4. Mordancer le composite et l'émail (si présent) pendant 15 secondes (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Sécher 5-6 secondes.
5. Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 2 couches successives du mélange. **NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES !**
6. Appliquer une fine couche de D/E RESIN. **PHOTOPOLYMERISER 20 SECONDES.**
7. Procéder à la mise en place du composite de restauration par incréments et à la finition.

8. Collage sur Métal / Amalgame

Produit complémentaire : Microsableuse

NOTE : Un dépôt peut se former dans le flacon d'OPAQUER DUAL-CURE (D/C) de BISCO. Bien agiter avant utilisation.

1. Microsabler le métal. Rincer abondamment. Sécher 5-6 secondes.
2. Mordancer l'émail, si présent, pendant 15 secondes avec UNI-ETCH (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Éliminer l'eau en excès par un bref jet d'air.
3. Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer deux couches successives du mélange sur toute la préparation. Sécher 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant.
4. Mélanger la base et le catalyseur d'OPAQUER D/C et appliquer une fine couche du mélange sur le métal / l'amalgame apprêtés. Photopolymériser 30 secondes pour éviter qu'il ne coule.

5. Appliquer une fine couche de D/E RESIN sur l'émail et le métal / l'amalgame opacifiés. Photopolymériser 20 secondes.
6. Procéder à la mise en place du composite de restauration par incréments et à la finition.

9. Restauration à l'amalgame collé (collage d'amalgame)

Produit optionnel : RESINOMER™*, résine ionomère multi-usages de BISCO.

1. Préparer la cavité et nettoyer la surface avec un mélange de poudre de ponce et d'eau.
2. Mordancer l'émail et la dentine pendant 15 secondes avec UNI-ETCH (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Éliminer l'eau en excès par un bref jet d'air. NE PAS DESSECHER ! **ALL-BOND 2** préfère une surface d'émail et de dentine légèrement humide.
3. Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine. NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES ! Une fois l'application d'apprêt terminée, sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. La surface doit paraître brillante lorsque la couche d'apprêt est suffisante. Photopolymériser 20 secondes.
4. Mélanger en quantité égale D/E RESIN et PRE-BOND RESIN dans un godet de mélange et appliquer le mélange au pinceau sur toute la cavité. Étaler doucement à l'air comprimé afin d'éviter toute surépaisseur. (Note : Le mélange de la base et du catalyseur du RESINOMER peut remplacer celui du D/E RESIN et du PRE-BOND RESIN.)
5. Condenser l'amalgame. Sculpter et finir de manière habituelle.

NOTE : Une matrice doit être placée après l'application du mélange des primers et doit être légèrement lubrifiée à l'aide d'un bâtonnet de cire.

10. Réparation d'amalgame (collage d'amalgame sur amalgame existant)

Produits complémentaires : Microsableuse et RESINOMER (résine ionomère multi-usages de BISCO) pour la technique alternative.

1. Microsabler la surface de l'amalgame existant. Rincer et sécher.
2. Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer deux couches. Sécher 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant.
3. Mélanger en quantité égale D/E RESIN et PRE-BOND RESIN (ou RESINOMER) dans un godet de mélange et appliquer le mélange au pinceau sur la surface de préparation. Étaler doucement à l'air comprimé afin d'éviter toute surépaisseur.
4. Condenser l'amalgame. Sculpter et finir de manière habituelle.

11. Désensibilisation des surfaces radiculaires (collets)

Produit complémentaire : CAVITY CLEANSER™* de BISCO et poudre de ponce.

1. Nettoyer la surface dentinaire en la frottant avec un mélange de poudre de ponce et de CAVITY CLEANSER. (Prélever la poudre de ponce à l'aide de la boulette de coton imbibée de CAVITY CLEANSER).
2. Rincer soigneusement à l'eau tiède.
3. Sécher par tamponnement à l'aide d'une boulette de coton humidifiée. Ne pas sécher à l'air comprimé afin de ne pas accentuer l'inconfort du patient.
4. Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine. NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES ! Une fois l'application d'apprêt terminée, sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée.
5. RENOUELER L'ETAPE 4.
6. Photopolymériser 10 secondes.

NOTE : On observe parfois une ligne blanche sur la gencive. Il s'agit du primer polymérisé dont le film s'élimine à l'aide d'une boulette de coton humidifiée.

NOTE : La désensibilisation des surfaces radiculaires est plus efficace lorsque celles-ci sont fraîchement curetées.

12. Cavités cervicales (Classe V) peu profondes

1. Mordancer l'émail et la dentine pendant 15 secondes avec UNI-ETCH (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Éliminer l'eau en excès par un bref jet d'air. NE PAS DESSECHER ! **ALL-BOND 2** préfère une surface d'émail et de dentine légèrement humide.
2. Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine. NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES ! Une fois l'application d'apprêt terminée, sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. La surface doit paraître brillante lorsque la couche d'apprêt est suffisante.
3. Procéder à la restauration de la cavité avec un composite fluide de faible viscosité, placé par incréments. En cas d'utilisation d'un composite de haute viscosité (ferme), l'application préalable d'une couche de D/E RESIN est nécessaire. La dentine sclérotique doit être abrasée à l'aide d'une fraise diamantée et mordancée à l'acide phosphorique pendant au moins 45 secondes.
4. Finir.

13. Scellement de tenons avec ALL-BOND 2

1. Préparer le logement radiculaire selon les instructions du fabricant de tenons.
2. Mordancer le logement radiculaire avec UNI-ETCH pendant 15 secondes. Rincer abondamment, puis éliminer l'eau en excès par un bref jet d'air ; utiliser des pointes de papier afin d'éliminer l'eau accumulée au fond du logement radiculaire.
3. Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer deux couches successives du mélange sur les parois canalaire. Sécher 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. Utiliser une pointe de papier pour terminer de sécher le logement si besoin.
4. Appliquer une fine couche de PRE-BOND RESIN à l'aide d'une pointe de papier. Ne pas photopolymériser !
5. Appliquer deux couches de PRIMER B uniquement, sur la surface du tenon métallique préalablement microsablée ou abrasée. Sécher à l'aide d'une seringue à air.

- Mélanger un ciment de scellement autopolymérisant ou bipolymérisant et en enduire le tenon. **NE PAS UTILISER DE BOURRE-PÂTE (LENTULO) POUR REMPLIR LE CANAL DE CIMENT !** Placer le tenon dans son logement.
- Éliminer immédiatement les excès de ciment autour du tenon.

▲ Le remplissage du canal au lentulo peut entraîner la prise prématurée du ciment de scellement.

TECHNIQUE ALTERNATIVE : Suivre les indications précitées à l'exception de l'étape n° 3. Ne pas utiliser le PRIMER A et appliquer le PRIMER B seul sur les parois canalaires. Cette technique vous permettra d'injecter le ciment à l'intérieur du canal au lentulo sans risque de prise prématurée. Cette technique alternative ne doit être employée que dans le cadre de cette procédure.

14. Reconstitution corono-radulaire (en composite) sur tenon placé

- Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine. **NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES !** Sécher 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. Photopolymériser 20 secondes.
- Appliquer une fine couche du mélange de D/E RESIN et de PRE-BOND RESIN sur les surfaces radiculaires et sur le tenon.
- Placer délicatement le composite de reconstitution autour du tenon et poursuivre la procédure de reconstitution selon les instructions du fabricant.

15. Scellement adhésif de coffes métalliques ou de bridges collés Maryland

Préparation de la dent

- Enlever le provisoire, nettoyer la préparation à la poudre de ponce et procéder à l'essayage de la restauration.
- Mordancer l'émail et la dentine pendant 15 secondes avec UNI-ETCH (acide phosphorique à 32 %). Rincer abondamment. Éliminer l'eau en excès par un bref jet d'air. **NE PAS DESSECHER ! ALL-BOND 2** préfère une surface d'émail et de dentine légèrement humide.
- Mélanger les PRIMERS A & B. Appliquer 5 couches successives du mélange sur l'émail et la dentine. **NE PAS SECHER ENTRE LES COUCHES !** Une fois l'application d'apprêt terminée, sécher toutes les surfaces 5-6 secondes à l'aide d'une seringue à air afin d'évaporer le solvant et éliminer l'eau dispersée. La surface doit paraître brillante lorsque la couche d'apprêt est suffisante. Photopolymériser 20 secondes.
- Juste avant le scellement, appliquer une fine couche de PRE-BOND RESIN. ETALER A L'AIR COMPRIME. **NE PAS PHOTOPOLYMERISER !**

Préparation du métal (Coiffe - Tous alliages)

- Microsabler l'intrados de la coiffe. Rincer et sécher.
- Appliquer deux couches du PRIMER B uniquement, sur l'intrados métallique. Sécher à l'aide d'une seringue à air.

Préparation du métal (Bridge collé Maryland)

- Microsabler* l'intrados des ailettes. Rincer et sécher.
- Appliquer deux couches du mélange des PRIMERS A & B. Sécher.
- Appliquer une fine couche de PRE-BOND RESIN. Etaler à l'air comprimé. Ne pas photopolymériser !

NOTE : L'utilisation d'une teinte opaque de ciment de scellement convient mieux au scellement adhésif des bridges collés Maryland.

Scellement

- Procéder avec le ciment de scellement de votre choix, selon les instructions du fabricant.
- Mettre en place la restauration avec une pression douce et passive.
- Éliminer immédiatement les excès de ciment des bords.

▲ Le microsablage est fortement recommandé pour les bridges collés Maryland.

16. Scellement de restaurations implanto-portées métalliques

- Microsabler les surfaces métalliques concernées par le collage. Rincer et sécher.
- Appliquer deux couches du PRIMER B uniquement, sur l'intrados métallique. Sécher à l'aide d'une seringue à air.
- Mélanger le ciment de scellement et le placer sur l'intrados métallique.
- Mettre en place la restauration avec une pression douce et passive. Éliminer immédiatement les excès de ciment des bords.

DESINFECTION : Godets de mélange – Faire tremper dans une solution de produits chimiques à froid et compatible avec le polypropylène, selon les instructions du fabricant.

CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION : Se référer aux dispositions communautaires relatives à l'élimination des déchets. En l'absence de telles dispositions, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.

CONSERVATION : Conserver à température ambiante (20°C/68°F - 25°C/77°F). Voir les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques. Les apprêts (primers) peuvent s'évaporer, conserver les flacons soigneusement fermés. Conserver UNI-ETCH à l'abri de la lumière directe du soleil.

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 2 et UNI-ETCH sont des marques déposées de BISCO, Inc.
PRE-BOND, BISFIL, CAVITY CLEANSER et RESINOMER sont des marques de BISCO, Inc.
D/E RESIN, PORCELAIN PRIMER, OPAQUER et PORCELAIN ETCHANT sont fabriqués par BISCO, Inc.

** U.S. Patent: 5,348,988 and 5,385,728.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
847-534-6000
www.bisco.com



BISICO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92