

Bisco

CE 0459

DUOLINK™

*Dual-
Cured*

Composite Luting Cement

Instructions for Use

FR



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

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

IN-027R6
Rev. 8/08

DUO-LINK™*

Ciment composite de scellement

INFORMATION GENERALE

DUO-LINK est un composite bi-polymérisant (Dual-Cure), hautement chargé et radio-apparent spécialement conçu pour le scellement définitif des restaurations céramo-céramiques, métalliques ou composites et de tenons métalliques ou fibrés. Il est disponible en teintes Translucide et Clear. DUO-LINK est conçu pour une utilisation conjuguée avec un système adhésif universel comme ALL-BOND 2[®], ALL-BOND 3[®], ONE-STEP[®]*/ONE-STEP PLUS ou ALL-BOND SE[®]*.

Indications d'utilisation

Utiliser DUO-LINK dans les cas de scellement suivants:

1. Coiffes, bridges, inlays et onlays métalliques (y compris les restaurations céramo-métalliques et compo-métalliques)
2. Coiffes, bridges, inlays et onlays en résine
3. Pivots et tenons métalliques (préfabriqués ou coulés) et non-métalliques (fibrés)
4. Coiffes, inlays, et onlays en céramique (y compris à base d'alumine ou de zirconium)

NOTE: Il est recommandé d'utiliser le composite CHOICE™* 2 pour les scellements de facettes.

INFORMATIONS TECHNIQUES

A température ambiante (20°C/68°F-25°C/77°F):

	<u>Seringues individuelles</u>	<u>Seringues doubles</u>
Temps de travail:	Minimum 2 min. 15 s. (y compris le malaxage)	Minimum 2 min.
Temps de prise:	Maximum 6 min. 30 s.	Maximum 5 min. 30 s.

Les temps de travail et de prise sont raccourcis dans l'environnement chaud de la cavité buccale. De même, le ciment composite polymérise rapidement lorsqu'il rentre en contact avec les primers du ALL-BOND 2 placés sur les surfaces dentaires.

MODE D'EMPLOI

RESTAURATIONS CERAMO-CERAMIQUES, COMPOSITES, OU CERAMIQUES

A. Préparation de la dent

1. Enlever le provisoire, nettoyer la préparation et essayer la pièce prothétique. L'eugénol affecte la polymérisation des résines composites. Si un matériau de scellement temporaire à base d'eugénol a été utilisé, poncer les parois cavitaire pour éliminer toute trace de ciment temporaire.
2. Mordancer les surfaces dentaires à l'aide de UNI-ETCH[®] w/BAC ou ETCH-37™* w/BAC, selon les recommandations du fabricant. En cas d'utilisation d'un système adhésif auto-mordançant comme ALL-BOND SE, ne pas réaliser cette étape et passer directement à l'étape 3.
3. Placer un adhésif comme ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP/ONE-STEP PLUS ou ALL-BOND SE, selon les spécifications du fabricant.

B. Préparation de la restauration

Restaurations en porcelaine / Restaurations Céramo-céramiques:

IMPORTANT: Différentes céramiques nécessitent différents traitements de surface. Contacter votre laboratoire de prothèse pour connaître le traitement approprié de l'intrados (ex: mordantage).

1. Si la préparation nécessite une silanisation, appliquer 1-2 couches d'apprêt céramique BIS-SILANE™* au niveau de l'intrados avant l'essayage de la restauration. Attendre 30 secondes. Sécher à l'air comprimé.
2. Appliquer une couche de résine sans HEMA comme PORCELAIN BONDING RESIN*. Etaler à l'air comprimé. **NE PAS PHOTOPOLYMERISER. OU**

Appliquer l'adhésif selon les recommandations du fabricant.

Restaurations en composite:

1. Préparer l'intrados de votre pièce prothétique selon les instructions du laboratoire.
2. Appliquer 1 couche d'adhésif selon les instructions du fabricant.

Restaurations en métal (y compris les céramo-métalliques):

1. Préparer l'intrados de votre pièce prothétique selon les instructions du laboratoire.
2. Appliquer une couche d'apprêt métal comme les Primers A & B du ALL-BOND 2, les parties A & B du ALL-BOND 3, ou ONE-STEP/ONE-STEP PLUS selon les instructions du fabricant.

C. Scellement

1. En cas d'utilisation du système double-seringue, suivre les instructions spécifiques concernant le mélange et l'application du **DUO-LINK**. En cas d'utilisation de seringues individuelles, mélanger une quantité égale de base et de catalyseur du **DUO-LINK** jusqu'à l'obtention d'un mélange de couleur homogène (10-15 secondes). Placer le mélange sur l'intrados de la restauration à l'aide d'un instrument.
2. Insérer la restauration avec une pression douce et passive.
3. Éliminer immédiatement les excès à l'aide d'un instrument ou d'un pinceau.
4. Photopolymériser chaque face pendant 40 secondes.

SCELLEMENT DE TENONS

A. Préparation du logement radiculaire

1. Mordancer à l'aide d'un agent de mordantage comme UNI-ETCH w/BAC or ETCH-37 w/BAC, selon les instructions du fabricant, puis rincer à l'eau.
2. Éliminer l'eau en excès à l'aide d'une pointe de papier de gros diamètre.
3. Appliquer un adhésif comme ALL-BOND 2, ALL-BOND 3 or ONE-STEP/ONE-STEP PLUS, selon les recommandations du fabricant.
4. Epongez le logement radiculaire à l'aide d'une nouvelle pointe de papier. Répéter l'opération jusqu'à ce que la pointe de papier sorte sèche du canal. Cette étape est importante car tout primer résiduel au fond du canal peut interférer avec la mise en place complète du tenon.
5. Photopolymériser l'adhésif, si nécessaire, selon les recommandations du fabricant.

B. Scellement du tenon

1. Placer une couche d'adhésif sur un tenon (ex. D.T. LIGHT-POST®) selon les instructions du fabricant.
2. En cas d'utilisation du système dual-syringe, se référer aux instructions spécifiques concernant le malaxage et l'application du **DUO-LINK**. En cas d'utilisation de seringues individuelles, mélanger une quantité égale de base et de catalyseur jusqu'à l'obtention d'un mélange de couleur uniforme (10-15 secondes).
3. Remplir un embout UNIT-DOSE NEEDLE-TIP* avec **DUO-LINK** pour l'injecter dans le canal. Commencer à l'extrémité apicale du logement radiculaire et remonter en direction de la chambre pulpaire. Ou, utiliser l'embout d'injection radiculaire sur l'embout de mélange.
4. Placer délicatement le tenon et maintenir une pression ferme pendant 5-10 secondes après sa mise en place.
5. Éliminer les excès du ciment et photopolymériser 40 secondes en plaçant l'embout de la lampe sur le tenon ou laisser le ciment polymériser par réaction chimique si le tenon n'est pas photo-conducteur.
6. Procéder à la restauration.

CONSERVATION: Conserver à température ambiante (20°C/68°F-25°C/77°F). Se référer aux étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques.

PRÉCAUTIONS: Les résines non-polymérisées peuvent entraîner des réactions cutanées chez les personnes pré-sensibilisées. En cas de contact cutané, rincer abondamment à l'eau et au savon.

GARANTIE: Tout produit avéré défectueux est remplacé. Cette garantie ne concerne cependant pas les dommages causés directement et indirectement suite à une mauvaise manipulation du produit. Avant chaque utilisation, s'assurer de l'indication de ce produit dans la procédure à effectuer. L'utilisateur assume par conséquent toute responsabilité liée à l'utilisation de ce produit.

PRECAUTION: Selon les lois fédérales américaines, ce produit ne peut être commandé que par un professionnel de l'art dentaire.

- * DUO-LINK, CHOICE, ETCH-37 et BIS-SILANE sont des marques de BISCO, Inc.
ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP, ALL-BOND SE et UNI-ETCH sont des marques déposées de BISCO, Inc.
PORCELAIN BONDING RESIN est fabriqué par BISCO, Inc.
D.T. LIGHT-POST est une marque déposée de RTD France.
UNIT-DOSE NEEDLE TIPS sont distribués par BISCO, Inc.
- ▲ A l'inverse de ONE-STEP et de ALL-BOND SE, les adhésifs mono-composants ne sont pas tous compatibles avec les résines composites chétopolymérisables ou dual-cure. Vérifier cette compatibilité en vous référant aux instructions du fabricant.

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

☞ **ADMINISTRATOR**
Bisico France -
Mr. Fred Picavet
L'Opera- BP. 60
13680 Lançon De Provence
France
Phone: 33-490-42-9292
Fax: 33-490-42-9261