

Instructions for Use



BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.

1-847-534-6000
1-800-247-3368

IN-149R12
Rev. 12/18

Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

* The CHOICE 2 Kits containing etchant w/BAC are not CE marked.

CHOICE™ 2
Veneer Cement

GENERAL INFORMATION

CHOICE 2 LC is a color-stable ($\Delta E < 1.2^*$), high compressive strength, light-cured, luting cement that is exclusively formulated for cementation of porcelain, lithium disilicate and indirect composite veneers.

CHOICE 2 water-soluble TRY-IN PASTE are available separately and may be used to visualize and pre-determine the aesthetics of the final cementation.

INDICATIONS FOR USE:

- Cementation of Porcelain, Lithium Disilicate or Composite Veneers

Contraindications:

- Do not use ALL-BOND UNIVERSAL® on patients who have a history of severe allergic reactions to methacrylate resins.

Warnings:

- ALL-BOND UNIVERSAL, ALL-BOND 3™, and BIS-SILANE™ are highly flammable.
- Hydrofluoric acid is a very powerful and aggressive chemical. Do not use this product until you have thoroughly read and understood the instructions for the PORCELAIN ETCHANT™ (9.5% HF).
- Avoid splashing into the eyes. If any product comes into contact with the eyes, flush with copious amounts of water and seek medical attention immediately.
- The phosphoric acid in the etchant is a severe eye and skin irritant. Injury may result if the etchant is allowed to remain on the skin or mucosa for extended periods of time. If accidentally splashed into the eye, flush with copious amounts of water and seek medical attention immediately. In case of contact with other tissues, rinse immediately with plenty of water for several minutes.
- When using dental adhesives, saliva contamination will compromise dentin bonding and may result in decreased longevity of the restoration. A rubber dam is recommended for all direct restorations and other indications where contamination may be possible.

Cautions:

- Cross-contamination: Product may contain items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated accessories. Do not clean, disinfect or reuse.

Precautions:

- Use ALL-BOND UNIVERSAL or ALL-BOND 3 immediately once it is dispensed in the mixing well. Prolonged exposure to air and light may lead to solvent evaporation and thickening of the adhesive.
- Avoid contact with the skin; unpolymerized (meth)acrylate resins may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- Do not use hydrogen peroxide, EDTA, or eugenol containing materials prior to the adhesive procedure as these materials may inhibit the polymerization of the adhesive.
- Since ceramics and porcelains vary greatly, it is important to consult with the ceramic/porcelain manufacturer or your laboratory for instructions on proper surface treatment and proper prep design prior to using CHOICE 2.
- The trimming of the dental curing light should be held as near and vertical to the resin surface as possible. If a large resin surface is to be light-cured, it is advisable to divide the area into several sections and light cure each section separately.
- If ZOE containing materials have been used on the tooth structure within 2-3 weeks, adequately clean the tooth surface with an adhesive prior to adhesive use.
- Indirect restorative of the adhesive will not completely evaporate the solvent and may lead to reduced bond strength and post-operative sensitivity.
- Keep UN-ETCH™ away from direct sunlight.
- Low curing light intensity causes poor adhesion.
- Excessive pooling of the adhesive can interfere with sealing of the definitive restoration.
- See individual component labels for specific expiration dates
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.Bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

RESTORATION PREPARATION and TRY-IN:

PORCELAIN OR LITHIUM DISILICATE VENEERS

1. Make sure the porcelain veneer has been properly etched, or etch veneer according to manufacturer's instructions with the UN-ETCH™ (9.5% HF).

2. Brush on 2 coats of silane (when using BIS-SILANE 2-Part Porcelain Primer, mix parts A and B in a 1:1 ratio) inside the veneers. Wait for 30 seconds and air dry.

NOTE: Surface of the primed porcelain will look the same before and after silanization.

3. Clean the tooth preparation with a slurry of pumice, rinse and dry.

4. Try-in the silane-coated veneers on the teeth for proper fit. Apply the desired shade of CHOICE 2 TRY-IN PASTE to the veneers and gently seat on teeth.

NOTE: The TRY-IN PASTE will not set and will match the corresponding luting cement.

5. When the desired CHOICE 2 shade is determined, remove the veneers and rinse both the tooth and veneer with water. The veneer should be rinsed thoroughly with water (or ideally, ultrasonically cleaned in distilled water or ethanol/isopropyl alcohol for 2-3 minutes and then dried).

B. COMPOSITE VENEERS

1. Clean the tooth preparation with a slurry of pumice, rinse and dry.

2. Try-in the composite veneers on the teeth for proper fit. Apply the desired shade of CHOICE 2 TRY-IN PASTE to the veneers and gently seat on teeth.

NOTE: The TRY-IN PASTE will not set and will match the corresponding luting cement.

3. When the desired CHOICE 2 shade is determined, remove the veneers and rinse both the tooth and veneer with water. The veneer should be rinsed thoroughly with water (or ideally, ultrasonically cleaned in distilled water or ethanol/isopropyl alcohol for 2-3 minutes and then dried).

TOOTH PREPARATION:

1. Clean the prepared teeth with a slurry of pumice. Rinse and dry.

2. Isolate the prepared teeth (ideally two at a time) with stem stock or mylar strips.

3. Etch enamel and dentin with UN-ETCH (32% phosphoric acid) for 15 seconds. Rinse thoroughly and remove excess water but do not desiccate; preparation should appear visibly moist.

4. Apply adhesive according to manufacturer's instructions:

ALL-BOND UNIVERSAL: Mix Parts A and B in a 1:1 ratio and apply 1-2 consecutive coats to the preparation. Gently but thoroughly air dry to expedite setting. Surface should appear shiny, otherwise, apply an additional coat of ALL-BOND 3 and air dry. Light-cure for 10 seconds.

ALL-BOND UNIVERSAL: Apply two separate coats of ALL-BOND UNIVERSAL, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats. Evaporate excess solvent by thoroughly air-drying with an air syringe for at least 10 seconds; there should be no visible movement of the adhesive. The surface should have a uniform glossy appearance, otherwise, apply an additional coat of ALL-BOND UNIVERSAL and air dry. Light cure for 10 seconds

5. Remove the stem stock or mylar strips.

CEMENTATION:

1. Apply a very thin layer of HEMA-free resin such as PORCELAIN BONDING RESIN® to the internal surface of the veneer and DO NOT LIGHT CURE.

2. Apply a thin amount of the selected shade of CHOICE 2 Veneer Cement to the internal surface of the veneer.

3. Working in pairs, carefully place one veneer at a time and gently guide both veneers into place with passive pressure.

4. Light-cure each for 3 seconds to tack the veneers into place.

5. Remove the excess cement.

6. Light-cure each veneer for 40 seconds from the facial.

HYGIEA: Re-cap syringes with the luer lock cap. Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended.

DISPOSAL: Return to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTY: Bisco, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. Bisco, Inc. does not accept liability for any damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

* CHOICE and BIS-SILANE are trademarks of Bisco, Inc.

ALL-BOND 3, ALL-BOND UNIVERSAL and UN-ETCH are registered trademarks of Bisco, Inc.

UN-ETCH is not detectable to the human eye.

CHOICE™ 2
Composite de scellement pour facettes

INFORMATION GENERALE

CHOICE 2 LC est un composite de scellement photopolymérisable bénéficiant d'une haute résistance à la compression et d'une parfaite stabilité chromatique ($\Delta E < 1.2^*$), spécialement conçu pour le scellement de facettes en céramique, en disilate de lithium ou composite.

Les pâtes d'essayage hydrosolubles CHOICE 2 (TRY-IN PASTE) sont disponibles séparément et peuvent être utilisées afin de visualiser et préterminer l'aspect esthétique final.

INDICATIONS :

- Cémentation Adhésif de Facettes en Céramique, en Disilate de Lithium ou en Composite

Contra-indications :

- Ne pas utiliser ALL-BOND UNIVERSAL® chez des patients avec des antécédents de réactions allergiques sévères aux résines méthacrylates.

Avantages :

- ALL-BOND UNIVERSAL, ALL-BOND 3 et BIS-SILANE™ sont hautement inflammables.
- L'acide fluorhydrique est un produit chimique agressif et très puissant. Ne pas utiliser ce produit avant d'avoir lu et parfaitement compris les instructions relatives au PORCELAIN ETCHANT™ (gel tannique d'acide fluorhydrique à 9.5 % pour céramiques).
- Eviter les projections dans les yeux. En cas de contact oculaire accidentel, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux.
- L'acide phosphorique contient un agent molto irritante pour gli occhi e per la pelle. Si possono verificare delle reazioni allergiche che le persone sensibilizzate. En caso di contatto, lavare la pelle a fuoco e ai saponi.
- Etant donné qu'il existe de nombreuses variétés de céramiques et de porcelaines, il est important d'en consulter le fabricant ou votre laboratoire de prothèse pour connaître le meilleur traitement de surface à appliquer et le type de préparation recommandé avant d'utiliser CHOICE 2.
- Tenir l'extrême de l'embout de la lampe à photopolymériser perpendiculairement et le plus près possible de la surface recouverte d'adhésif. La surface de compression est large, il est recommandé de diviser celle-ci en plusieurs parties et de photopolimeriser chaque partie séparément.
- Si la surface de la dent est en contact avec des matériaux à base d'oxyde de zinc / eugénol au cours des 2-3 semaines précédant le collage, nettoyer soigneusement ces surfaces à l'aide d'un abrasif avant l'utilisation de l'adhésif.
- Un séchage inadéquat à l'air comprimé ne permettant pas l'évaporation complète du solvant peut entraîner une réduction des forces d'adhérence et une sensibilité postopératoire.
- Dans l'ampoule à photopolymériser, il faut que l'air soit remplacé par de l'azote.
- Les lampes à photopolymériser doivent être utilisées avec précaution pour éviter la décoloration de la peau.
- Voir les étiquettes individuelles pour les doses de préparation spécifiques.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.Bisco.com.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

SCELLEMENT DE FACETTES :

PRÉPARATION DE LA FACETTE ET ESSAYAGE :

A. FACETTES EN CÉRAMIQUE OU EN DISILICATE DE LITHIUM

1. S'assurer du mordancage adéquat de la facette ou morder la intrados avec l'acide fluorhydrique (comme le gel de l'UN-ETCH).

2. À l'aide d'un pinceau à 2 couches d'agent d'aggrégat sur l'intrados (en cas d'utilisation du silane bicomposant BIS-SILANE, mélanger les parties A et B en ratio 1:1). Attendre 30 secondes, puis rincer à l'air comprimé.

3. Nettoyer la surface de la dent avec une pâte de poudre, puis rincer et sécher.

4. Procéder à l'essayage des facettes sans étailler afin de vérifier l'ajustage. Appliquer la teinte souhaitée de la pâte d'essayage CHOICE 2 (TRY-IN PASTE) sur l'intrados et placer délicatement les facettes sur les préparations.

NOTE: La pâte d'essayage TRY-IN PASTE est non-durcissante et correspond à la finale finale du composite de scellement.

5. Lorsque la teinte souhaitée de CHOICE 2 est déterminée, enlever les facettes et les rincer à l'eau ainsi que les dents. Les facettes doivent être abondamment rinçées à l'eau, ou idéalement nettoyées dans un bac à ultrasons avec de l'eau distillée ou de l'éthanol / alcool isopropylique pendant 2 à 3 minutes, puis sécher.

B. FACETTES EN COMPOSITE

1. Nettoyer la surface de la dent avec une pâte de poudre, puis rincer et sécher.

2. Procéder à l'essayage des facettes en composite afin d'en vérifier l'ajustage. Appliquer la teinte souhaitée de la pâte d'essayage CHOICE 2 (TRY-IN PASTE) sur l'intrados et placer délicatement les facettes sur les préparations.

NOTE: La pâte d'essayage TRY-IN PASTE est non-durcissante et correspond à la finale finale du composite de scellement.

3. Lorsque la teinte souhaitée de CHOICE 2 est déterminée, enlever les facettes et les rincer à l'eau ainsi que les dents. Les facettes doivent être abondamment rinçées à l'eau, ou idéalement nettoyées dans un bac à ultrasons avec de l'eau distillée ou de l'éthanol / alcool isopropylique pendant 2 à 3 minutes, puis sécher.

C. PRÉPARATION DE LA DENT :

1. Nettoyer les surfaces de la dent avec une pâte de poudre, puis rincer et sécher.

2. Mordancer l'email et la dentine avec UN-ETCH (acide phosphrique à 32 %) pendant 15 secondes. Rincer abondamment et enlever l'excès d'eau sans dessécher la dent. La préparation doit paraître visuellement humide.

3. Appliquer le système adhésif selon les instructions du fabricant : En cas d'utilisation d'ALL-BOND 3. Mélanger les parties A et B en ratio 1:1 et appliquer à 2 couches successives de mélange sur l'intrados de la dent. Sécher doucement mais totalement à l'air comprimé afin d'évaporer le solvant. La surface doit paraître brillante ; sinon, appliquer une couche supplémentaire de ALL-BOND 3.

4. Microscopier l'intrados des facettes pendant 1 à 2 secondes. Rincer et sécher.

D. PRÉPARATION DE LA FACETTE :

1. Nettoyer la surface de la dent avec une pâte de poudre, puis rincer et sécher.

2. Procéder à l'essayage des facettes en composite afin d'en vérifier l'ajustage. Appliquer la teinte souhaitée de la pâte d'essayage CHOICE 2 (TRY-IN PASTE) sur l'intrados et placer délicatement les facettes sur les préparations.

NOTE: La pâte d'essayage TRY-IN PASTE est non-durcissante et correspond à la finale finale du composite de scellement.

3. Lorsque la teinte souhaitée de CHOICE 2 est déterminée, enlever les facettes et les rincer à l'eau ainsi que les dents. Les facettes doivent être abondamment rinçées à l'eau, ou idéalement nettoyées dans un bac à ultrasons avec de l'eau distillée ou de l'éthanol / alcool isopropylique pendant 2 à 3 minutes, puis sécher.

E. INSTRUCIONES DE USO

1. Aplicar una muy fina capa de resina sin HEMA como PORCELAIN BONDING RESIN® sobre el intradós de la faceta y NE PAS PHOTOPOLIMERIZAR.

2. Aplicar una muy fina capa del compuesto de sellado CHOICE 2 de teinte apropiada sobre el intradós de la faceta.

3. Lorsque la teinte souhaitée de CHOICE 2 est déterminée, enlever les facettes et les rincer à l'eau ainsi que les dents. Les facettes doivent être abondamment rinçées à l'eau, ou idéalement nettoyées dans un bac à ultrasons con 100% de etanol/etanol isopropílico.

4. Enlever el exceso de agua.

5. Enfrentar la faceta con la lámina de resina y aplicar una capa de resina de vidrio de óxido de zinc y resina de eugenol.

6. Aplicar la teinte deseada con la pátina de cerámica.

7. Luego de aplicar la teinte deseada, retira las carillas y enjuague la dentina y la carilla con agua. La carilla deberá enjuagarse por completo con agua (o, mejor, limpiarse con ultrasonidos en agua destilada o etanol/alcohol isopropílico durante 2-3 minutos) y, a continuación, seca.

8. Limpiar la preparación dental con una lechada de

