BISCO

ALL-BOND 2®

Universal Dental Adhesive

Instructions for Use

1 of 2

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

BISCO Europe
208, allée de la Coudoulette
13080 Langlade-Cedex
France
33-4-90-42-92-92

IN-0005R12-A
Rev. 5/22

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

en ALL-BOND 2®

Universal Dental Adhesive

GENERAL INFORMATION

ALL-BOND 2, the original 4th Generation adhesive, has a comprehensive range of bond to tooth indications for use in composite, precious, semi-precious and non-precious casting alloys, silane-treated porcelain.

Indications for Use:
1. Composite Restoration, Direct/Indirect
2. Directed Shrinkage Composite Restoration
3. Porcelain/Ceramic Repair
4. Porcelain Cementation (Inlay, Onlay, Crown)
5. Composite Cementation (Inlay, Onlay, Crown)
6. Porcelain Veneer Cementation
7. Bonding to Existing Composite
8. Desensitizing Tooth (Root) Surface
9. Core Build-Up

Contraindications:
1. Do not use if ALL-BOND 2 is contaminated.
2. Etch the enamel and dentin for 15 seconds with UNI-ETCH (32% H3PO4). Rinse thoroughly. Remove excess water with a brief burst of air. DO NOT DESICCATE! ALL-BOND 2 prefers moist dentin/enamel.
3. Mix PRIMERS A & B. Apply 5 consecutive coats to enamel and dentin. DO NOT DRY BETWEEN COATS! After prime application is complete, dry all surfaces for 5-6 seconds with an air syringe to ensure thorough solvent and displaced water removal. Properly primed surface will appear glossy when coverage is sufficient. Light cure for 20 seconds.
4. Apply a layer of PRE-BOND RESIN immediately prior to cementation. Air thin. Do not light cure.

Restorative Cementation:
1. Sandblast for 1-2 seconds and acid cleanse with UNI-ETCH (32% H3PO4) gel for 4 minutes and rinse thoroughly. Dry with oil-free air. (4% hydrofluoric acid). Rinse and dry.
2. Apply PORCELAIN PRIMER (silane) for 30 seconds and dry
3. Apply a thin layer of DE RESIN. DO NOT LIGHT CURE!

Cementation:
1. Place the desired amount of cement to the inlay/onlay and seat restoration with gentle pressure.
2. Light cure for 40 seconds.

2. Composite Cementation (Inlay, Onlay, Crown)

Tooth Preparation
1. Remove temporary, pumice the preparation and try in the restoration.
2. Etch enamel and dentin for 15 seconds with UNI-ETCH (32% H3PO4). Rinse thoroughly. Remove excess water with a brief burst of air. DO NOT DESICCATE! **ALL-BOND 2** prefers moist dentin/ enamel.
3. Mix PRIMERS A & B. Apply 5 consecutive coats to enamel and dentin. DO NOT DRY BETWEEN COATS! After prime application is complete, dry all surfaces for 5-6 seconds with an air syringe to ensure thorough solvent and displaced water removal. Properly primed surface will appear glossy when coverage is sufficient. Light cure 20 seconds.
4. Apply thin layer of PRE-BOND RESIN immediately prior to cementation. Air thin. DO NOT LIGHT CURE!

Composite Surface Preparation
1.Sandblast for 1-2 seconds and Dry air.)
2.Apply 2 coats of PRIMERS A & B to composite surface, dry with air syringe.
3.Apply a thin layer of DE RESIN. DO NOT LIGHT CURE!

Cementation
1.Place the desired amount of cement to the inlay/on and seat restoration with gentle pressure.
2.Light cure for 40 seconds.

3. Porcelain Veneer Cementation

1. Remove temporary, pumice the preparation and try in the restoration.
2. Etch enamel and dentin for 15 seconds with UNI-ETCH (32% H3PO4). Rinse thoroughly. Remove excess water with a brief burst of air. DO NOT DESICCATE! **ALL-BOND 2** prefers moist dentin/ enamel.
3. Mix PRIMERS A & B. Apply 5 consecutive coats to enamel and dentin. DO NOT DRY BETWEEN COATS! After prime application is complete, dry all surfaces for 5-6 seconds with an air syringe to ensure thorough solvent and displaced water removal. Properly primed surface will appear glossy when coverage is sufficient. Light cure for 20 seconds.
4. Brush a thin layer of DE RESIN over enamel/dentin. DO NOT LIGHT CURE!

Veneer Preparation
1. Etch for 3-4 minutes with PORCELAIN ETCHANT (4% hydrofluoric acid). Rinse and dry.
2. Apply PORCELAIN PRIMER (silane) to acid etched surface of the veneer for 30 sec. Dry
3. Apply one layer of DE RESIN to veneer. Do not light cure!

Cementation
1. Select desired shade of light-cured cement and line the inside surface of the veneer.
2. Seat veneer on tooth with gentle pressure. Remove excess with brush or explorer.
3. Light cure for 40 seconds per surface, beginning with the lingual.

7. Bonding to Existing Composite

Also needed: Sandblaster

1.Pumice tooth preparation.
2.Remove layer of old composite and bevel fractured margin.
3.Sandblast composite surface.
4.Apply etchant (32% H3PO4) on composite and enamel (if present) for 15 seconds and thoroughly. Dry for 5-6 seconds.
5.Mix PRIMERS A & B. Apply two consecutive coats. DO NOT DRY IN BETWEEN COATS!
6.Apply a thin layer of DE RESIN. DO NOT LIGHT CURE FOR 20 SECONDS.
7.Proceed with composite layering and finishing.

8. Desensitizing Tooth (Root) Surface

Also needed: BISCO's CAVITY CLEANSER™ and pumice.
Clean dentin surface with CAVITY CLEANSER to remove debris and smear layer. Rinse and dry. Proceed with conventional finishing and polishing.

NOTE: Contact with adjacent tooth should be established with a light cure composite.

9. Porcelain/Acrylic Repair

Also needed: Sandblaster

NOTE: Some settling of BISCO's DUAL-CURE (DC) OPAQUER® may occur. Shake well prior to dispensing.

1.Place rubber dam.
2.Bevel margin with diamond bur.
3.Sandblast metal and porcelain. For optimum bonding, etch porcelain with Porcelain Etchant. Sandblast and acid etch ceramic abrade with a medium diamond bur and clean surface with pumice. Rinse and dry.
4.Apply PORCELAIN PRIMER (silane) to porcelain surface for 1-2 minutes. Air dry. Apply a thin layer of DE RESIN and apply 2 coats to metal surface. Do not light cure.
5.If metal is present, mix DC OPAQUER base and catalyst and apply to porcelain and metal. Light cure for 20 seconds.
6.Apply a thin layer of DE RESIN to porcelain and opaqued metal. Light cure for 20 seconds.
7.Proceed with composite layering and finishing. Microfill composites are not recommended.

NOTE: If acrylic is present, treat the same as porcelain. Omit PORCELAIN PRIMER(Silane) and ETCHANT.

4. Porcelain Cementation (Inlay, Onlay, Crown)

Tooth Preparation
1.Remove temporary, pumice the preparation and try in the restoration.
2.Etch enamel and dentin for 15 seconds with UNI-ETCH (32% H3PO4). Rinse thoroughly. Remove excess water with a brief burst of air. DO NOT DESICCATE! **ALL-BOND 2** prefers moist dentin/ enamel.
3.Mix PRIMERS A & B. Apply 5 consecutive coats to enamel and dentin. DO NOT DRY BETWEEN COATS! After prime application is complete, dry all surfaces for 5-6 seconds with an air syringe to ensure thorough solvent and displaced water removal. Properly primed surface will appear glossy when coverage is sufficient. Light cure for 20 seconds.
4.Apply thin layer of PRE-BOND RESIN immediately prior to cementation. Air thin. DO NOT LIGHT CURE!

Restorative Cementation:
1.Sandblast for 1-2 seconds and acid cleanse with UNI-ETCH (32% H3PO4) gel for 4 minutes and rinse thoroughly. Dry with oil-free air. (4% hydrofluoric acid). Rinse and dry.
2.Apply PORCELAIN PRIMER (silane) for 30 seconds and dry
3.Apply a thin layer of DE RESIN. DO NOT LIGHT CURE!

Cementation:
1.Place the desired amount of cement to the inlay/on and seat restoration with gentle pressure.
2.Light cure for 40 seconds.

5. Composite Cementation (Inlay, Onlay, Crown)

Tooth Preparation
1.Remove temporary, pumice the preparation and try in the restoration.
2.Etch enamel and dentin for 15 seconds with UNI-ETCH (32% H3PO4). Rinse thoroughly. Remove excess water with a brief burst of air. DO NOT DESICCATE! **ALL-BOND 2** prefers moist dentin/ enamel.
3.Mix PRIMERS A & B. Apply 5 consecutive coats to enamel and dentin. DO NOT DRY BETWEEN COATS! After prime application is complete, dry all surfaces for 5-6 seconds with an air syringe to ensure thorough solvent and displaced water removal. Properly primed surface will appear glossy when coverage is sufficient. Light cure for 20 seconds.
4.Apply thin layer of PRE-BOND RESIN immediately prior to cementation. Air thin. DO NOT LIGHT CURE!

Composite Surface Preparation
1.Sandblast for 1-2 seconds and Dry air.)
2.Apply 2 coats of PRIMERS A & B to composite surface, dry with air syringe.
3.Apply a thin layer of DE RESIN. DO NOT LIGHT CURE!

Cementation
1.Place the desired amount of cement to the inlay/on and seat restoration with gentle pressure.
2.Light cure for 40 seconds.

6. Porcelain Veneer Cementation

1.Remove temporary, pumice the preparation and try in the restoration.
2.Etch enamel and dentin for 15 seconds with UNI-ETCH (32% H3PO4). Rinse thoroughly. Remove excess water with a brief burst of air. DO NOT DESICCATE! **ALL-BOND 2** prefers moist dentin/ enamel.
3.Mix PRIMERS A & B. Apply 5 consecutive coats to enamel and dentin. DO NOT DRY BETWEEN COATS! After prime application is complete, dry all surfaces for 5-6 seconds with an air syringe to ensure thorough solvent and displaced water removal. Properly primed surface will appear glossy when coverage is sufficient. Light cure for 20 seconds.
4.Brush a thin layer of DE RESIN over enamel/dentin. DO NOT LIGHT CURE!

Veneer Preparation
1.Etch for 3-4 minutes with PORCELAIN ETCHANT (4% hydrofluoric acid). Rinse and dry.
2.Apply PORCELAIN PRIMER (silane) to acid etched surface of the veneer for 30 sec. Dry
3.Apply one layer of DE RESIN to veneer. Do not light cure!

Cementation
1.Select desired shade of light-cured cement and line the inside surface of the veneer.
2.Seat veneer on tooth with gentle pressure. Remove excess with brush or explorer.
3.Light cure for 40 seconds per surface, beginning with the lingual.

7. Bonding to Existing Composite

Also needed: Sandblaster

1.Pumice tooth preparation.
2.Remove layer of old composite and bevel fractured margin.
3.Sandblast composite surface.
4.Apply etchant (32% H3PO4) on composite and enamel (if present) for 15 seconds and thoroughly. Dry for 5-6 seconds.
5.Mix PRIMERS A & B. Apply two consecutive coats. DO NOT DRY IN BETWEEN COATS!
6.Apply a thin layer of DE RESIN. DO NOT LIGHT CURE FOR 20 SECONDS.
7.Proceed with composite layering and finishing.

8. Desensitizing Tooth (Root) Surface

Also needed: BISCO's CAVITY CLEANSER™ and pumice.
Clean dentin surface with CAVITY CLEANSER to remove debris and smear layer. Rinse and dry. Proceed with conventional finishing and polishing.

NOTE: Contact with adjacent tooth should be established with a light cure composite.

9. Porcelain/Acrylic Repair

Also needed: Sandblaster

NOTE: Some settling of BISCO's DUAL-CURE (DC) OPAQUER® may occur. Shake well prior to dispensing.

1.Place rubber dam.
2.Bevel margin with diamond bur.
3.Sandblast metal and porcelain. For optimum bonding, etch porcelain with Porcelain Etchant. Sandblast and acid etch ceramic abrade with a medium diamond bur and clean surface with pumice. Rinse and dry.
4.Apply PORCELAIN PRIMER (silane) to porcelain surface for 1-2 minutes. Air dry. Apply a thin layer of DE RESIN and apply 2 coats to metal surface. Do not light cure.
5.If metal is present, mix DC OPAQUER base and catalyst and apply to porcelain and metal. Light cure for 20 seconds.
6.Apply a thin layer of DE RESIN to porcelain and opaqued metal. Light cure for 20 seconds.
7.Proceed with composite layering and finishing. Microfill composites are not recommended.

NOTE: If acrylic is present, treat the same as porcelain. Omit PORCELAIN PRIMER(Silane) and ETCHANT.

4. Porzellan Zementierung (Inlay, Onlay, Krone)

Zahnvorbereitung
1. Provisorium entfernen, die Präparation mit Bimsstein säubern und die Restauration anprobieren.
2. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
3. Mischen Sie PRIMER A & B. Applizieren Sie 5 aufeinanderfolgende Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. Bei korrekter Primer-Deckung erscheinen die Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
4. Unmittelbar vor der Zementierung eine dünne Schicht PRE-BOND RESIN applizieren. Behutsam mit Luft trocknen. NICHTHÄRTEN!

Restaurative Zementierung:
1. Sandstrahlen für 1-2 Sekunden und mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) Gel 4 Minuten ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
2. Applizieren Sie PORCELAIN PRIMER (Silane) für 30 Sekunden und trocknen Sie mit Luft.
3. Applizieren Sie eine dünne Schicht DE RESIN. NICHTHÄRTEN!

Zementierung
1. Die gewünschte Menge Zement auf die Kontaktfläche aufgeben und die Restauration mit sanftem, gleichmäßigem Druck einsetzen.
2. 40 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.

5. Komposit-Zementierung (Inlay, Krone)

Zahnvorbereitung
1. Provisorium entfernen, die Präparation mit Bimsstein säubern und die Restauration anprobieren.
2. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
3. Mischen Sie PRIMER A & B. Applizieren Sie 5 aufeinanderfolgende Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. Bei korrekter Primer-Deckung erscheinen die Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
4. Unmittelbar vor der Zementierung eine dünne Schicht PRE-BOND RESIN applizieren. Behutsam mit Luft trocknen. NICHTHÄRTEN!

Restaurative Zementierung:
1. Sandstrahlen für 1-2 Sekunden und mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) Gel 4 Minuten ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
2. Applizieren Sie PORCELAIN PRIMER (Silane) für 30 Sekunden und trocknen Sie mit Luft.
3. Applizieren Sie eine dünne Schicht DE RESIN. NICHTHÄRTEN!

Zementierung
1. Die gewünschte Menge Zement auf die Kontaktfläche aufgeben und die Restauration mit sanftem, gleichmäßigem Druck einsetzen.
2. 40 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.

6. Porzellan Veneer Zementierung

1. Provisorium entfernen, die Präparation mit Bimsstein säubern und die Restauration anprobieren.
2. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
3. PRIMER A und B mischen. Nacheinander 5 Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
4. Mit einem Pinsel eine dünne Schicht DE RESIN auf den Zahnschmelz/das Dentin aufbringen. NICHTHÄRTEN!

Veneer-Präparation
1. Für 3-4 Minuten mit PORCELAIN ETCHANT (4 % Flusssäure) ätzen. Abspülen und trocknen.
2. PORCELAIN PRIMER (Silan) auf die mit Säure geätzte Oberfläche des Veneers aufbringen und 30 Sekunden einwirken lassen. Trocknen.
3. Eine Schicht DE RESIN auf das Veneer aufbringen. NICHT mit Licht härten!

Zementierung
1. Den gewünschten Farbton für den lichtgehärteten Zement auswählen und die Innenfläche des Veneers damit auskleiden.
2. Das Veneer mit sanftem, gleichmäßigem Druck auf den Zahn setzen. Überschüssiges Material mit einem sauberen Pinsel entfernen.
3. Auf der lingualen Seite beginnend jede Fläche 40 Sekunden lang mit LED-Lampe aushärten.

7. Haftung an bestehende Komposite

Zusätzlich benötigtes Material: Sandstrahler

1. Zahnpräparation mit Bimsstein.
2. Die alte Kompositoberfläche entfernen und den frakturierten Rand anfasen.
3. Die Kompositoberfläche sandstrahlen.
4. Ätzmittel (32% H3PO4) auf Zahnschmelz (falls vorhanden) und Komposit für 15 Sekunden aufbringen. Gründlich spülen. Für 5-6 Sekunden trocknen.
5. Mischen Sie PRIMER A & B. Applizieren Sie 2 aufeinanderfolgende Schichten. Nicht zwischen den Schichten trocknen.
6. Eine dünne Schicht DE RESIN aufbringen. Nicht 20 Sekunden lang aushärten.
7. Mit dem Schichtaufbau und der Abschlussarbeit auffahren.

8. Schmelz-Dentin-Oberfläche (Wurzel)

Zusätzlich benötigtes Material: Sandstrahler und Bimsstein.

Sticken Sie Verpackung gemäß Herstelleranweisungen vorbereiten.

1. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
2. Mischen Sie PRIMER A & B. Applizieren Sie 5 aufeinanderfolgende Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. Bei korrekter Primer-Deckung erscheinen die Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
3. Mit einem Pinsel eine dünne Schicht DE RESIN auf den Zahnschmelz/das Dentin aufbringen. NICHTHÄRTEN!

9. Porzellan/Acrylat-Reparatur

Zusätzlich benötigtes Material: Sandstrahler

HINWEIS: Es kann zu leichten Setzungen von BISCO DUAL-CURE (DC) OPAQUER® kommen. Vor der Abgabe gut schütteln.

1. Kofferdam platzieren.
2. Mit einem Diamantbohrer den Rand anfasen.
3. Metall und Keramik sandstrahlen. Für eine optimale Haftung die Keramik mit Porzellan Ätzmittel ätzen. Wenn kein Sandstrahler verfügbar ist, mit einem Diamantbohrer aufrauen. Die Fläche abschließen und mit Bimsstein säubern. Abspülen und trocknen.
4. PORCELAIN PRIMER (Silan) auf die Porzellanoberfläche aufbringen und 1 bis 2 Minuten einwirken lassen. Mit Luft trocknen. PRIMER A und B mischen und 2 Schichten auf die Metall- und Keramikfläche aufbringen. Nicht lichthärten!
5. Wenn Metall sichtbar ist, DC OPAQUER Basis und Katalysator mischen und dünn auf das Metall aufbringen. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten, um einen Zusammenhalt zu verhindern.
6. Auf die Metall- und Porzellanoberfläche eine dünne Schicht DE RESIN aufbringen. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
7. Die Kompositschicht und die Abschlussarbeit aufbringen.

10. Hals-Zementierung (Retraktion)

Tooth Preparation

1.Remove temporary, pumice the preparation and try in the restoration.
2.Etch enamel and dentin for 15 seconds with UNI-ETCH (32% H3PO4). Rinse thoroughly. Remove excess water with a brief burst of air. DO NOT DESICCATE! **ALL-BOND 2** prefers moist dentin/ enamel.
3.Mix PRIMERS A & B. Apply 5 consecutive coats to enamel and dentin. DO NOT DRY BETWEEN COATS! After prime application is complete, dry all surfaces for 5-6 seconds with an air syringe to ensure thorough solvent and displaced water removal. Properly primed surface will appear glossy when coverage is sufficient. Light cure for 20 seconds.
4.Apply thin layer of PRE-BOND RESIN immediately prior to cementation. Air thin. DO NOT LIGHT CURE!

Composite Surface Preparation

1.Sandblast for 1-2 seconds and Dry air.)
2.Apply 2 coats of PRIMERS A & B to composite surface, dry with air syringe.
3.Apply a thin layer of DE RESIN. DO NOT LIGHT CURE!

Cementation

1.Place the desired amount of cement to the inlay/on and seat restoration with gentle pressure.
2.Light cure for 40 seconds.

5. Komposit-Zementierung (Inlay, Krone)

Zahnvorbereitung

1. Provisorium entfernen, die Präparation mit Bimsstein säubern und die Restauration anprobieren.
2. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
3. PRIMER A und B mischen. Nacheinander 5 Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
4. Unmittelbar vor der Zementierung eine dünne Schicht PRE-BOND RESIN applizieren. Behutsam mit Luft trocknen. NICHTHÄRTEN!

Restaurative Zementierung:

1. Sandstrahlen für 1-2 Sekunden und mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) Gel 4 Minuten ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
2. Applizieren Sie PORCELAIN PRIMER (Silane) für 30 Sekunden und trocknen Sie mit Luft.
3. Applizieren Sie eine dünne Schicht DE RESIN. NICHTHÄRTEN!

Zementierung

1. Die gewünschte Menge Zement auf die Kontaktfläche aufgeben und die Restauration mit sanftem, gleichmäßigem Druck einsetzen.
2. 40 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.

6. Porzellan Veneer Zementierung

1. Provisorium entfernen, die Präparation mit Bimsstein säubern und die Restauration anprobieren.
2. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
3. PRIMER A und B mischen. Nacheinander 5 Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
4. Mit einem Pinsel eine dünne Schicht DE RESIN auf den Zahnschmelz/das Dentin aufbringen. NICHTHÄRTEN!

Veneer-Präparation

1. Für 3-4 Minuten mit PORCELAIN ETCHANT (4 % Flusssäure) ätzen. Abspülen und trocknen.
2. PORCELAIN PRIMER (Silan) auf die mit Säure geätzte Oberfläche des Veneers aufbringen und 30 Sekunden einwirken lassen. Trocknen.
3. Eine Schicht DE RESIN auf das Veneer aufbringen. NICHT mit Licht härten!

Zementierung

1. Den gewünschten Farbton für den lichtgehärteten Zement auswählen und die Innenfläche des Veneers damit auskleiden.
2. Das Veneer mit sanftem, gleichmäßigem Druck auf den Zahn setzen. Überschüssiges Material mit einem sauberen Pinsel entfernen.
3. Auf der lingualen Seite beginnend jede Fläche 40 Sekunden lang mit LED-Lampe aushärten.

7. Haftung an bestehende Komposite

Zusätzlich benötigtes Material: Sandstrahler

1. Zahnpräparation mit Bimsstein.
2. Die alte Kompositoberfläche entfernen und den frakturierten Rand anfasen.
3. Die Kompositoberfläche sandstrahlen.
4. Ätzmittel (32% H3PO4) auf Zahnschmelz (falls vorhanden) und Komposit für 15 Sekunden aufbringen. Gründlich spülen. Für 5-6 Sekunden trocknen.
5. Mischen Sie PRIMER A & B. Applizieren Sie 2 aufeinanderfolgende Schichten. Nicht zwischen den Schichten trocknen.
6. Eine dünne Schicht DE RESIN aufbringen. Nicht 20 Sekunden lang aushärten.
7. Mit dem Schichtaufbau und der Abschlussarbeit auffahren.

8. Schmelz-Dentin-Oberfläche (Wurzel)

Zusätzlich benötigtes Material: Sandstrahler und Bimsstein.

Sticken Sie Verpackung gemäß Herstelleranweisungen vorbereiten.

1. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
2. Mischen Sie PRIMER A & B. Applizieren Sie 5 aufeinanderfolgende Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. Bei korrekter Primer-Deckung erscheinen die Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
3. Mit einem Pinsel eine dünne Schicht DE RESIN auf den Zahnschmelz/das Dentin aufbringen. NICHTHÄRTEN!

9. Porzellan/Acrylat-Reparatur

Zusätzlich benötigtes Material: Sandstrahler

HINWEIS: Es kann zu leichten Setzungen von BISCO DUAL-CURE (DC) OPAQUER® kommen. Vor der Abgabe gut schütteln.

1. Kofferdam platzieren.
2. Mit einem Diamantbohrer den Rand anfasen.
3. Metall und Keramik sandstrahlen. Für eine optimale Haftung die Keramik mit Porzellan Ätzmittel ätzen. Wenn kein Sandstrahler verfügbar ist, mit einem Diamantbohrer aufrauen. Die Fläche abschließen und mit Bimsstein säubern. Abspülen und trocknen.
4. PORCELAIN PRIMER (Silan) auf die Porzellanoberfläche aufbringen und 1 bis 2 Minuten einwirken lassen. Mit Luft trocknen. PRIMER A und B mischen und 2 Schichten auf die Metall- und Keramikfläche aufbringen. Nicht lichthärten!
5. Wenn Metall sichtbar ist, DC OPAQUER Basis und Katalysator mischen und dünn auf das Metall aufbringen. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten, um einen Zusammenhalt zu verhindern.
6. Auf die Metall- und Porzellanoberfläche eine dünne Schicht DE RESIN aufbringen. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
7. Die Kompositschicht und die Abschlussarbeit aufbringen.

10. Hals-Zementierung (Retraktion)

Zahnpräparation

1. Provisorium entfernen, die Präparation mit Bimsstein säubern und die Restauration anprobieren.
2. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
3. PRIMER A und B mischen. Nacheinander 5 Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. Bei korrekter Primer-Deckung erscheinen die Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
4. Unmittelbar vor der Zementierung eine dünne Schicht PRE-BOND RESIN applizieren. Behutsam mit Luft trocknen. NICHTHÄRTEN!

Restaurative Zementierung:

1. Sandstrahlen für 1-2 Sekunden und mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) Gel 4 Minuten ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
2. Applizieren Sie PORCELAIN PRIMER (Silane) für 30 Sekunden und trocknen Sie mit Luft.
3. Applizieren Sie eine dünne Schicht DE RESIN. NICHTHÄRTEN!

Zementierung

1. Die gewünschte Menge Zement auf die Kontaktfläche aufgeben und die Restauration mit sanftem, gleichmäßigem Druck einsetzen.
2. 40 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.

6. Porzellan Veneer Zementierung

1. Provisorium entfernen, die Präparation mit Bimsstein säubern und die Restauration anprobieren.
2. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
3. PRIMER A und B mischen. Nacheinander 5 Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
4. Mit einem Pinsel eine dünne Schicht DE RESIN auf den Zahnschmelz/das Dentin aufbringen. NICHTHÄRTEN!

Veneer-Präparation

1. Für 3-4 Minuten mit PORCELAIN ETCHANT (4 % Flusssäure) ätzen. Abspülen und trocknen.
2. PORCELAIN PRIMER (Silan) auf die mit Säure geätzte Oberfläche des Veneers aufbringen und 30 Sekunden einwirken lassen. Trocknen.
3. Eine Schicht DE RESIN auf das Veneer aufbringen. NICHT mit Licht härten!

Zementierung

1. Den gewünschten Farbton für den lichtgehärteten Zement auswählen und die Innenfläche des Veneers damit auskleiden.
2. Das Veneer mit sanftem, gleichmäßigem Druck auf den Zahn setzen. Überschüssiges Material mit einem sauberen Pinsel entfernen.
3. Auf der lingualen Seite beginnend jede Fläche 40 Sekunden lang mit LED-Lampe aushärten.

7. Haftung an bestehende Komposite

Zusätzlich benötigtes Material: Sandstrahler

1. Zahnpräparation mit Bimsstein.
2. Die alte Kompositoberfläche entfernen und den frakturierten Rand anfasen.
3. Die Kompositoberfläche sandstrahlen.
4. Ätzmittel (32% H3PO4) auf Zahnschmelz (falls vorhanden) und Komposit für 15 Sekunden aufbringen. Gründlich spülen. Für 5-6 Sekunden trocknen.
5. Mischen Sie PRIMER A & B. Applizieren Sie 2 aufeinanderfolgende Schichten. Nicht zwischen den Schichten trocknen.
6. Eine dünne Schicht DE RESIN aufbringen. Nicht 20 Sekunden lang aushärten.
7. Mit dem Schichtaufbau und der Abschlussarbeit aufbringen.

8. Schmelz-Dentin-Oberfläche (Wurzel)

Zusätzlich benötigtes Material: Sandstrahler und Bimsstein.

Sticken Sie Verpackung gemäß Herstelleranweisungen vorbereiten.

1. Zahnschmelz und Dentin 15 Sekunden mit UNI-ETCH (32 % H3PO4) ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstrahl entfernen. NICHT AUSTROCKNEN! Für **ALL-BOND 2** ist eine feuchte Dentin-/Zahnschmelzfläche ideal.
2. Mischen Sie PRIMER A & B. Applizieren Sie 5 aufeinanderfolgende Schichten auf Zahnschmelz und Dentin. ZWISCHEN DEN SCHICHTEN NICHT TROCKNEN! Erst nach vollständigem Primer-Auftrag alle Oberflächen 5-6 Sekunden mit einem Luftbläser trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel und Wasser gründlich zu entfernen. Der korrekte Primer-Überzug erscheint als Oberflächen glänzend. Bei korrekter Primer-Deckung erscheinen die Oberflächen glänzend. 20 Sekunden unter Lichtentwicklung aushärten.
3. Mit einem Pinsel eine dünne Schicht DE RESIN auf den Zahnschmelz/das Dentin aufbringen. NICHTHÄRTEN!

9. Porzellan/Acrylat-Reparatur

Zusätzlich benötigtes Material: Sandstrahler

HINW

fi ALL-BOND 2®

Universell tarttumalakka

YLEISTIETOJA

ALL-BOND 2 -aluspetrien neljännen sukupolven sidosaine on yksi laaja-alaisesti sovellettavissa olevista vaihtoehdoista kun sidosaine dentiinin, kiillekseen, uuden ja vanhan yhdistelmämateriaalin, piidioksi, puolijohteiden ja epäjalometallien valmistelutehtävien poistimiin.

Käyttöindikaatiot:

1. Yhdistelmämuovirestauraatio, dentiinikiilteen etsaus
2. Suunnatun kuitutäytteen yhdistelmämuovitekniikka
3. Poistimiinkäytyn korjaamien
4. Kerrattain sementointi (rinta-/oxky-täytteet, kruunut)
5. Yhdistelmämuovin sementoiminen (rinta-/oxky-täytteet, kruunut)
6. Yhdistelmäsementoiminen
7. Olemassa olevaan yhdistelmämuovin sidostaminen
8. Kiinteän protetiikan korjaaminen
9. Matala kaikki
10. Nastan sementointi ALL-BOND 2 -sidosainetta käyttäen
11. Pinnan yhdistämiseen valmistamien PRIME& Bis -metallipinnalle.
12. Metallikruunun / Marylandin sillan sementointi
13. Nastan sementointi metallin (implantti)

Tarkoitettu käyttäjät: Laillisetto hammaslääkäri.

Vasta-aiheet:

- Primer Adl ovat erittäin syttyvä
- Vältä ainen kosketusta silmiin. Jos **ALL-BOND 2** pote kuivuu silmiin, huolehtia runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Etsausaineen sisältämä fosforihappo syövyttää voimakkaasti silmiä ja ihoa. Vuoto saattaa syttyä, mikäli etsausaineen annetaan olla liian kauan kosketuksessa hampaan kanssa. Jos huuhtoo pitkän, huolehtia runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Jos etsausainetta pääsee kosketuksiin iholle tai limakalvoille, huuhtele välittömästi runsaalla määrällä vettä useiden minuuttien ajan.
- Sidosaineen, etsausaineen, kosteusindikaattorin ja pesuaineen dentiinisidosta ja voi lävistää täytteen pitkäaikaisestityvitä.
- Kuitenkin ALL-BOND 2 -sidosainetta ei saa käyttää, jos sidosaine on muihin indikaatioihin, jossa kontaminaatio saattaa olla mahdollinen.

Huomio:

- Riskitoiminnatio: Tuote saattaa sisältää kertakäyttöistä osia. Hävitä käytetyt ja kontaminoituneet lisävarusteet. Älä pohdata, desinfioi tai käytä uudelleen.

Varotoimet:

- **ALL-BOND 2** -sidosaine sisältää vaikuttavetyhappoa ja kaksoisvinyylistä aineosia. Käytä **ALL-BOND 2** -sidosaine välttämättä ainoastaan hyvin tuuletetussa tilassa. Vältä sidosaineen imeytymistä ihon kautta ja vältä sidosaineen joutumista silmiin.
- Jotta **ALL-BOND 2** -teho, pidä pakkaus tiiviisti suljettuna.
- Etsaa ainoastaan kiillettä ennen dentiinin etsausta. Etsaa kiillettä ja dentiinia UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4, 15 painosta %:sta hydratoitua hiukkaista) tai UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4) ETCHANTilla* (4 % fluorivetyhappoa) Huuhtele ja kuivaa.
- Levitä PRIME & BOND NT -primeri kiillettä ja dentiinille ja kuivaa.
- Levitä ohut kerros DE RESIN® Alkuvoivetyä.

Sementointi

- Aseta hakutu määrä sementtiä aluelle ja aseta restauraatio kohdalleen paikalleen kevyesti ja passiivisesti.
- Kato viimeinen kiiltyvyyden aina komponentin omasta sementointiohjeesta.

Yhdistelmämuovien sementoiminen - linjay-/onlay-täytteet, kruunut

Valmisteen pinnan

1. Poista vaikuttavien pakkaa, käsittele aluc hohkakiveillä ja sovita restauraatio.
2. Etsaa kiillettä ja dentiinia UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4, 15 painosta %:sta hydratoitua hiukkaista) tai UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4) ETCHANTilla* (4 % fluorivetyhappoa) Huuhtele ja kuivaa.
3. Levitä PRIME& BOND NT -primeri kiillettä ja dentiinille ja kuivaa.
4. Levitä ohut kerros DE RESIN® Alkuvoivetyä.

Sementointi

- Aseta hakutu määrä sementtiä aluelle ja aseta restauraatio kohdalleen paikalleen kevyesti ja passiivisesti paineen.
- Kato viimeinen kiiltyvyyden aina komponentin omasta sementointiohjeesta.

Yhdistelmämuovien sementoiminen - rinta-, oxky-täytteet, kruunut

Valmisteen pinnan

1. Poista vaikuttavien pakkaa, käsittele aluc hohkakiveillä ja sovita restauraatio.
2. Etsaa kiillettä ja dentiinia UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4, 15 painosta %:sta hydratoitua hiukkaista) tai UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4) ETCHANTilla* (4 % fluorivetyhappoa) Huuhtele ja kuivaa.
3. Levitä PRIME& BOND NT -primeri kiillettä ja dentiinille ja kuivaa.
4. Levitä ohut kerros DE RESIN® Alkuvoivetyä.

Sementointi

- Aseta hakutu määrä sementtiä aluelle ja aseta restauraatio kohdalleen paikalleen kevyesti ja passiivisesti paineen.
- Kato viimeinen kiiltyvyyden aina komponentin omasta sementointiohjeesta.

Yhdistelmämuovien sementoiminen, dentiinikiilteen etsaus

1. Poista vaikuttavien pakkaa, käsittele aluc hohkakiveillä ja sovita restauraatio.
2. Etsaa kiillettä ja dentiinia UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4, 15 painosta %:sta hydratoitua hiukkaista) tai UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4) ETCHANTilla* (4 % fluorivetyhappoa) Huuhtele ja kuivaa.
3. Levitä PRIME& BOND NT -primeri kiillettä ja dentiinille ja kuivaa.
4. Levitä ohut kerros DE RESIN® Alkuvoivetyä.

Sementointi

- Aseta hakutu määrä sementtiä aluelle ja aseta restauraatio kohdalleen paikalleen kevyesti ja passiivisesti paineen.
- Kato viimeinen kiiltyvyyden aina komponentin omasta sementointiohjeesta.

Suunnatun kuitutäytteen yhdistelmämuovitekniikka

1. Poista vaikuttavien pakkaa, käsittele aluc hohkakiveillä ja sovita restauraatio.
2. Etsaa kiillettä ja dentiinia UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4, 15 painosta %:sta hydratoitua hiukkaista) tai UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4) ETCHANTilla* (4 % fluorivetyhappoa) Huuhtele ja kuivaa.
3. Levitä PRIME& BOND NT -primeri kiillettä ja dentiinille ja kuivaa.
4. Levitä ohut kerros DE RESIN® Alkuvoivetyä.

Sementointi

- Aseta hakutu määrä sementtiä aluelle ja aseta restauraatio kohdalleen paikalleen kevyesti ja passiivisesti paineen.
- Kato viimeinen kiiltyvyyden aina komponentin omasta sementointiohjeesta.

Olemassa olevaan yhdistelmämuovin kiinnittäminen

Tarvitaan myös: Hiekkapuhallin

1. Käsittele aluc hohkakiveillä.
2. Poista vanhasta yhdistelmämuovista aines ja viistaa hajonnut aluc.
3. Hiekkapuhalla yhdistelmämuovipinta.
4. Levitä yksiosainen silanointiaine ja kiilteele (ox tässä) 15 sekunnika. Huuhtele huolellisesti. Kuivaa 5-6 sekunnia.
5. Sekoita PRIME A & B. Levitä kaksi peräkkäistä kerrosta ALA KUIVAA KERROSTEN VÄLILLÄ!
6. Levitä ohut kerros DE RESINA. HUOMAUTUS: Älä kuivaa.
7. Jatka yhdistelmämuovilla ja viimeiste.

Metallin kiinnittäminen yhdistelmämuoviin

Tarvitaan myös: Hiekkapuhallin

1. Hiekkapuhalla metallipinnat. Huuhtele ja kuivaa.
2. Levitä kaksi kerrosta PRIME& Bis -metallipinnalle. Ilmakuivaa.
3. Sekoita sementti ja levitä se metallille.
4. Aseta restauraatio paikalleen heltän passiivisen paineen avulla. Poista liika sementti vaivi ripolla vaikuttavalla.

Keramiikan kiinnittäminen sementointi.

Hampaan preparointi

1. Poista vaikuttavien pakkaa, käsittele aluc hohkakiveillä ja sovita keramiikka.
2. Etsaa kiillettä ja dentiinia UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4, 15 painosta %:sta hydratoitua hiukkaista) tai UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4) ETCHANTilla* (4 % fluorivetyhappoa) Huuhtele ja kuivaa.
3. Levitä PRIME& BOND NT -primeri kiillettä ja dentiinille ja kuivaa.
4. Levitä ohut kerros DE RESIN® Alkuvoivetyä.

Sementointi

- Aseta hakutu määrä sementtiä aluelle ja aseta restauraatio kohdalleen paikalleen kevyesti ja passiivisesti paineen.
- Kato viimeinen kiiltyvyyden aina komponentin omasta sementointiohjeesta.

Keramiikan kiinnittäminen sementointi.

Hampaan preparointi

1. Poista vaikuttavien pakkaa, käsittele aluc hohkakiveillä ja sovita keramiikka.
2. Etsaa kiillettä ja dentiinia UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4, 15 painosta %:sta hydratoitua hiukkaista) tai UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4) ETCHANTilla* (4 % fluorivetyhappoa) Huuhtele ja kuivaa.
3. Levitä PRIME& BOND NT -primeri kiillettä ja dentiinille ja kuivaa.
4. Levitä ohut kerros DE RESIN® Alkuvoivetyä.

Sementointi

- Aseta hakutu määrä sementtiä aluelle ja aseta restauraatio kohdalleen paikalleen kevyesti ja passiivisesti paineen.
- Kato viimeinen kiiltyvyyden aina komponentin omasta sementointiohjeesta.

Suunnatun kuitutäytteen yhdistelmämuovitekniikka

1. Poista vaikuttavien pakkaa, käsittele aluc hohkakiveillä ja sovita restauraatio.
2. Etsaa kiillettä ja dentiinia UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4, 15 painosta %:sta hydratoitua hiukkaista) tai UNI-ETCH:lla (32 % H3PO4) ETCHANTilla* (4 % fluorivetyhappoa) Huuhtele ja kuivaa.
3. Levitä PRIME& BOND NT -primeri kiillettä ja dentiinille ja kuivaa.
4. Levitä ohut kerros DE RESIN® Alkuvoivetyä.

Sementointi

- Aseta hakutu määrä sementtiä aluelle ja aseta restauraatio kohdalleen paikalleen kevyesti ja passiivisesti paineen.
- Kato viimeinen kiiltyvyyden aina komponentin omasta sementointiohjeesta.

Olemassa olevaan yhdistelmämuovin kiinnittäminen

Tarvitaan myös: Hiekkapuhallin

1. Käsittele aluc hohkakiveillä.
2. Poista vanhasta yhdistelmämuovista aines ja viistaa hajonnut aluc.
3. Hiekkapuhalla yhdistelmämuovipinta.
4. Levitä yksiosainen silanointiaine ja kiilteele (ox tässä) 15 sekunnika. Huuhtele huolellisesti. Kuivaa 5-6 sekunnia.
5. Sekoita PRIME A & B. Levitä kaksi peräkkäistä kerrosta ALA KUIVAA KERROSTEN VÄLILLÄ!
6. Levitä ohut kerros DE RESINA. Ilmakuivaa. Älä valokovetta!

Metallin kiinnittäminen yhdistelmämuoviin

Tarvitaan myös: Hiekkapuhallin

1. Hiekkapuhalla metallipinnat. Huuhtele ja kuivaa.
2. Levitä kaksi kerrosta PRIME& Bis -metallipinnalle. Ilmakuivaa.
3. Sekoita sementti ja levitä se metallille.
4. Aseta restauraatio paikalleen heltän passiivisen paineen avulla. Poista liika sementti vaivi ripolla vaikuttavalla

BISCO

CE 0459

ALL-BOND 2®

Universal Dental Adhesive

Instructions for Use

2 of 2

BISCO

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

BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-0005R12-B
Rev. 5/22

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

et ALL-BOND 2™ Universaalne dentaalne adhesiiv

ÜLDINE TEAVE

Neljanda põlvkonna dentaalsidend **ALL-BOND 2** on universaalse seondusvaega dentiini, hambaemaili, vana ja vana komposiitmaterjaliga, väärisi, portselaani- ja mittevääriskeraamilisamma ning silaaniga töödeldud portselaniga.

Kasutusnäidustused

1. Komp. hõlmatud dentiinihambaemali söövitus
2. Suunatud kahaemetsitseeritus komposiitrestauratsioon
3. Portselaanrestauratsioon
4. Portselaan- ja komposiitremont
5. Komposiidi tsementimine (inlay, onlay, kroon)
6. Portselaanlamineerimine
7. Olemasoleva komposiitrestauratsiooni silaanimine
8. Metallide ja väärismetallide tsementimine
9. Metall-V-liides

Kasutusvastunäidustused **ALL-BOND 2** abil

1. Kõrge kokkupuutega hambaemaili ja dentiini preparatsioon
2. Metalliioonid/Maryland-silla tsementimine
3. Metallist ortodontiliste seadmete tsementimine

Ettenähtud kasutaja: Ihentsitsut hambaarst

Hoiatused

- PRIMERS A&B on väga tuleohtlik.
- Vältige nahale sattumist. **ALL-BOND 2** võib sõltuvatel isikutel põhjustada nõgese- või põletusega sarnaseid reaktsioone. Soovitatav on kanda kaitsekindaid ja vältida kontakti nahaga. Juhuslikul sõna pritsimisel tuleb sõmi loputada rohke veega ja vajadusel konsulteerida arstiga. Kui nahaärritus ei taandu, tuleb kudeega loputada veidumata mitme minuti pokksi rohke veega.
- Silitage valamata komponente tihedalt suletuna. Hoidke alati lähedale dentiinigas seondumist ja selle tulemusel võib rakendada polümeriseerimata kihi.
- Kõigi olestest restauratsioonid ja testist juhtudel, kui on võimalik saastumine, eemaldage enne kleepimist.

Etnvaatust

Säilitustemperatuur. Toode võib sisaldada elemente, mis on kavandatud ühekordseks kasutamiseks. Kasutamist järgnevalt tuleb toote ja selle komponentide ühekordsena ega korduskasutada.

Kasutamine

ETCHANT – uuritav valgusküvatavaid ja kaksikküvatavaid komponente. **ALL-BOND 2** tuleb alati kasutada koos eraldi komponendina. Kasutage ainult koos kokkupuude ühe ja valgusega või põhjustada lühust juhtudel suruõhuga ja veega.

- Adhesiv **ALL-BOND 2** suutsuime valmiseks hoidke valmistamise ajal.
- Vältige kokkupuudet nahaga, pöörlemisemaga valgud ja silmadega. Kasutage kaitsekindaid ja -prille. Kokkupuute korral loputage kohe rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Pritsenit ja hambaravipersonal peavad kandma kaitsepille.
- Hoidke söövitusaine eemal ebasest päikesevalgusest. Kasutage ainult läbipaistvaid plastsüstlaid. Pärast kasutamist söövitusaine vanuse muutust; see ei kahjusta toote toimivust.

Etsimine. Pärast kasutamist eemaldage ülejäänud aplitseerimist segamispadjalt või klaaspaletilt, et saada teada, millist värvi on vaja valida kõvenemise ajal valgutamiseks. Arge kasutage suutõmme enne, kui olete saavutust valgutanud. Kõvenemata materjal võib põhjustada rakendage aine ülitundlikkuse kivitu (puutu; sete tagajärjel võib tekkida ülitundlikkus). Kõvenemata materjali eemaldamiseks ALL-BOND 2 pinnalt, loputage pinda veega ja kuivatage õrnalt õhuga.

ALL-BOND 2 pinnalt, loputage pinda veega ja kuivatage õrnalt õhuga.

Segamine. Segage 1 tilk A- ja B- ajutiseringe hambaemaili ja dentiinile 5 jõustatuut kohta. ÄRGE KIHTE VAHEPEAL KUIVATAGE! Kui pinnaari aplitseerimine on lõpetatud, segage kuni 2 sekundi õhupeenitus, et tahaud kuivatage kõigi pindu 5-6 sekundi õhupeenitus, et tahaud kaetud pind tundub läikiv. Valgutuskestage 20 sekundit.

- Kahetsil uue hambaemaili ja dentiini preparatsioon ja proovige kleepimist.
- PRE-BOND RESIN. Õhendage õhu abil. Arge valgutuskestage!

Portselaanina etevalmistamine

1. Töödelge 1-2 sekundi jooksul liivapritsiga ja puhastage hapegeeja UNI-ETCH (32% H2O2) 15 sekundiks. Loputage põhjalikult veega ja kuivatage õrnalt õhuga. ÄRGE KUIVATAGE!
2. Aplitseerige 30 sekundiks PORCELAIN PRIMER (sliaan) ja segage.
3. Kandke peale õhuke kiht valku D/E RESIN. ÄRGE VALGUSKÜVITAGE!

Tsementimine

Asetage soovitud kogus tsementi lohku ja paigaldage restauratsioon õrna palisevse survega.

- Valgutuskestage 40 sekundi.

6. Komposiidi tsementimine (inlay, onlay, kroon)

Hamba preparatsioon

1. Eemaldage ajutine pane, töödelge preparatsiooni pinnega ja proovige restauratsiooni.
2. Söövitage hambaemail ja dentiin 15 sekundi söövitusaine UNI-ETCH (32% H2O2). Loputage põhjalikult. ÄRGE KUIVATAGE!
3. Segage 1 tilk A- ja B- ajutiseringe hambaemaili ja dentiinile 5 jõustatuut kohta. ÄRGE KIHTE VAHEPEAL KUIVATAGE! Kui pinnaari aplitseerimine on lõpetatud, segage kuni 2 sekundi õhupeenitus. Pinnaringe õrgelt ja pisavalt kuivatage kõigi pindu 5-6 sekundi õhupeenitus, et tahaud ei vea kemaliselt eemaldada. Pinnaringe õrgelt ja pisavalt kuivatage kõigi pindu 5-6 sekundi õhupeenitus, et tahaud kaetud pind tundub läikiv. Valgutuskestage 20 sekundit.
4. Aplitseerige hambaemailile ja dentiinile õrnalt õhuke kiht VALGUSKÜVITAJAT. Ärge kasutage õhu abil. ÄRGE VALGUSKÜVITAGE!

Korooni ettevalmistamine

1. Töödelge 1-2 sekundi liivapritsiga. Loputage ja kuivatage.
2. Aplitseerige 30 sekundiks PORCELAIN PRIMER (sliaan) ja segage.
3. Kandke peale õhuke kiht valku D/E RESIN. ÄRGE VALGUSKÜVITAGE!

Tsementimine

Asetage soovitud kogus tsementi lohku ja paigaldage restauratsioon õrna palisevse survega.

- Valgutuskestage 40 sekundi.

7. Portselaanlaminaatide tsementimine

1. Eemaldage ajutine pane, töödelge preparatsiooni pinnega ja proovige restauratsiooni.
2. Söövitage hambaemaili ja dentiini 15 sekundi söövitusaine UNI-ETCH (32% H2O2). Loputage põhjalikult. ÄRGE KUIVATAGE!
3. Segage 1 tilk A- ja B- ajutiseringe hambaemaili ja dentiinile 5 jõustatuut kohta. ÄRGE KIHTE VAHEPEAL KUIVATAGE! Kui pinnaari aplitseerimine on lõpetatud, segage kuni 2 sekundi õhupeenitus. Pinnaringe õrgelt ja pisavalt kuivatage kõigi pindu 5-6 sekundi õhupeenitus, et tahaud ei vea kemaliselt eemaldada. Pinnaringe õrgelt ja pisavalt kuivatage kõigi pindu 5-6 sekundi õhupeenitus, et tahaud kaetud pind tundub läikiv. Valgutuskestage 20 sekundit.
4. Aplitseerige hambaemaili ja dentiini 15 sekundi söövitusaine UNI-ETCH (32% H2O2). Loputage põhjalikult. ÄRGE KUIVATAGE! Kuivatage õrnalt õhuga.
5. Aplitseerige 30 sekundiks PORCELAIN PRIMER (sliaan) ja segage.
6. Kandke peale õhuke kiht valku D/E RESIN. ÄRGE VALGUSKÜVITAGE!

Tsementimine

Asetage soovitud kogus tsementi lohku ja paigaldage restauratsioon õrna palisevse survega.

- Valgutuskestage 40 sekundi.

Laminaadi eemaldamine

1. Söövitage 3–4 minutit söövitusaine UNI-ETCH (32% H2O2) või veemikhaapi (sulfoheksa).
2. Aplitseerige laminaadi hõõgpinnale söövitusid pinnale 30 sekundiks PORCELAIN PRIMER (sliaan) ja segage.
3. Kandke laminaadile üks kiht valku D/E RESIN. Ärge valgutuskestage!

Tsementimine

Asetage soovitud kogus valgusküvatsiv tsementi ja kaitke laminaadi seejend.

hu ALL-BOND 2™ Univerzális fogászati ragasztó

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az **ALL-BOND 2** a negyedik generációs fogászati kötés mértékben képes kötődni a dentinhez, a zománchoz, az új vagy régi kompozitokhoz, a nemesfémekhez, a nemesfém- és a nem nemesfém ötvözetkerámiákhoz és a szilánnal kezelt porcelánhoz.

Felhasználási javallatok

1. Kompozittal helyreállított zománc- és dentinmaratás
2. Irányított összporlasztással történő kompozit tömés
3. Porcelánlaminált javítás
4. Porcelán- és kompozitjavítás (inlay, onlay, korona)
5. Kompozit beragasztása (inlay, onlay, korona)
6. Porcelánlaminálás
7. Ragasztás meglévő kompozitra
8. Fémek és nemesfémek ragasztása
9. Fém-V-felület

Ellenjavallatok

1. Olyan beragasztandó zománc- és dentinfelület, amelyet nagy terhelés érhet
2. Fémionok/Maryland-híd beragasztása
3. Fémből készült fogszabályozó készülékek ragasztása

Szándékolt felhasználó: Ihentsitsut fogorvos

Figyelmeztetések

- A PRIMERS A&B rendkívül gyúlékony.
- Kerülje a bőrrel való érintkezést. Az **ALL-BOND 2** vegyi a sok személy bőrén, túl viszket dőlike ki, és forgolás okozhat.
- A maratószerben lévő foszforsav a szemet és a bőrt irritálja. Ha a szemébe vagy a bőrére kerül, azonnal bőségesen folyó vízzel mossa le a területet, és szükség esetén forduljon orvoshoz. Ha nem jár rendellenes hozzon, a bőrt, ha szükséges, szappanos vízzel mossa le. Ha a bőrirritáció nem szűnik meg, forduljon orvoshoz.
- Tárolja a kompozitokat és a ragasztóanyagokat szorosan lezárva. Ügyeljen arra, hogy a kezelőszemélyzet ne szennyezze be a ragasztóanyagokat.
- Ha a ragasztóanyagot nem fényre kötő anyagokkal használja, ne hagyja a ragasztóanyagot a szájban.
- Az **ALL-BOND 2** és az UNI-ETCH a BISCO, Inc. bejegyzett védjegye.
- A PRE-BOND és a CAVITY CLEANSER a BISCO, Inc. védjegye.
- A DE RESIN, a PORCELAIN PRIMER, az OPAQUER és a PORCELAIN ETCHANT gyártója a BISCO, Inc.

Tárolás

Tárolása ki az ideiglenes póltást, tisztítsa meg az előkészített területet és próbálja behelyezni a póltást.

Távolítsa el a ragasztóanyagot 15 másodpercig UNI-ETCH (32% H2O2) alkalmazásával. Öblítse le és szárítsa meg.

Helyezze be a póltást, és ellenőrizze, hogy illeszkedik-e.

Ha szükséges, végezze el a kívánt módosításokat.

Ha a póltás illeszkedik, távolítsa el.

Alkalmazzon homokfúvást a kompozit felületen.

Vigyen fel maratószert (32% H_2O_2) a kompozitra és a fogra 15 másodpercig. Öblítse le és szárítsa meg.

Helyezze vissza a póltást.

Kenjen egy kis PRE-BOND RESIN ragasztóanyagot a póltás belsejére, és helyezze vissza a helyére.

Kenjen egy kis PRE-BOND RESIN ragasztóanyagot a kompozitra és a fogra.

Vigyen fel vékony réteg DE RESIN-t a pótlás belsejére.

Helyezze a pótlást a helyére, és nyomja meg.

Távolítsa el a felesleges ragasztóanyagot.

Fényérlelje a ragasztóanyagot 40 másodpercig.

Fémek és nemesfémek (Maryland híd) beragasztása

Távolítsa el az ideiglenes pótlást, tisztítsa meg az előkészített területet és próbálja behelyezni a pótlást.

Távolítsa el a ragasztóanyagot 15 másodpercig UNI-ETCH (32% H_2O_2) alkalmazásával. Öblítse le és szárítsa meg.

Helyezze be a pótlást, és ellenőrizze, hogy illeszkedik-e.

Ha szükséges, végezze el a kívánt módosításokat.

Ha a pótlás illeszkedik, távolítsa el.

Alkalmazzon homokfúvást a kompozit felületen.

Vigyen fel maratószert (32% H_2O_2) a kompozitra és a fogra 15 másodpercig. Öblítse le és szárítsa meg.

Helyezze vissza a pótlást.

Kenjen egy kis PRE-BOND RESIN ragasztóanyagot a pótlás belsejére, és helyezze vissza a helyére.

Kenjen egy kis PRE-BOND RESIN ragasztóanyagot a kompozitra és a fogra.

Vigyen fel vékony réteg DE RESIN-t a pótlás belsejére.

Helyezze a pótlást a helyére, és nyomja meg.

Távolítsa el a felesleges ragasztóanyagot.

Fényérlelje a ragasztóanyagot 40 másodpercig.

Porcelán beragasztása

Alkalmazzon homokfúvást 1-2 másodpercig, majd savas kezeljük UNI-ETCH (32% H_2O_2) hapegélt 15 másodpercig vagy savazza 3-4 percig PORCELANT ETCHANT® (4% hidrofluorsavat tartalmazó) oldattal. Öblítse le és szárítsa meg.

Alkalmazzon PORCELAIN PRIMER (szilán) készítményt 30 másodpercig, majd keverje el.

Vigyen fel egy vékony réteg DE RESIN-t. NE FOTOPOLIMERIZÁLJA!

Beragasztás

Helyezze a kívánt mennyiségű cementet az ürgébe és enyhe passzív nyomással helyezze be a pótlást.

Fényérlelje a ragasztóanyagot 40 másodpercig.

5. Kompozit beragasztása (inlay betét, onlay betét, korona)

A fog előkészítése

Távolítsa el az ideiglenes pótlást, tisztítsa meg az előkészített felületet és próbálja behelyezni a pótlást.

Savazza a zománcot és a dentint 15 másodpercig UNI-ETCH (32% H_2O_2) alkalmazásával. Öblítse le alaposan. Távolítsa el a felesleges vizet egy rövid levegőfúvással. NE SZÁRÍTSUK AZ **ALL-BOND 2** SZÓRÁSA a nedves dentinszövet előnyösebb.

Keverje össze az A és B PRIMER-eket. Vigyen fel 5 egymást követő réteget a zománcra és a dentinre. NE SZÁRÍTSON A RÉTEGEK KÖZÖTT! A primer alkalmazásának időtartama összesen 20 másodperc. Egy rövid levegőfúvással NE SZÁRÍTSUK AZ **ALL-BOND 2** SZÓRÁSA a nedves dentinszövet előnyösebb. A megfelelően felületi felület fényes lesz, ha a fedés elegendő.

Vigyen fel egy vékony réteg PRE-BOND RESIN-t (VIÉ) RESIN® a a PORCELAIN ETCHANT gyantája a BISCO, Inc. védjegye.

A fotoanyagosság és a kinlúai fejlesztmény összefoglalója a https://ec.europa.eu/tools/eudamed oldalon találhato, vagy kérjen rendelkezésre át.

* Az ALL-BOND 2 és az UNI-ETCH a BISCO, Inc. bejegyzett védjegye.

A PRE-BOND és a CAVITY CLEANSER a BISCO, Inc. védjegye.

A DE RESIN, a PORCELAIN PRIMER, az OPAQUER és a PORCELAIN ETCHANT gyártója a BISCO, Inc.

lv ALL-BOND 2™ Universālais zobārstniecības adhezīvs

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Ceturtās paaudzes dentīna adhezīvs **ALL-BOND 2** ļauj veidot spēju saķīstēties ar dentīnu, emaļu, jaunu vai vecu kompozītmateriālu, zeltmetāliem, cēlmetāliem un nemetāliskiem ietilpst saskaņojumam un ar silānu apstrādātu porcelānu.

Lietošanas indikācijas

1. Kompozītiem restaurācijas, dentīna/emaļa kodināšana
2. Kompozītiem kompozītmateriālu restaurācija
3. Porcelānlaminēta lamināta
4. Porcelāna un kompozīta remonts (inlejas, onlejas, kroniņi)
5. Kompozītmateriālu cementēšana (inlejas, onlejas, kroniņi)
6. Porcelāna laminēšana
7. Pieņēmēšana esošajam kompozītam
8. Metālu un cēlmetālu cementēšana
9. Metāla V virsma

Kontrindikācijas **ALL-BOND 2** lietošanai

1. Lielzalaina plec cementēšanas ar **ALL-BOND 2**
2. Fermanta/Maryland tilta cementēšana ar tapas
3. Metāla ortodontiskajiem tilturu cementēšana

Paredzētais lietotājs: kvalificēts zobārsts

Brīdinājumi

- A-un B-GRUNTIS ir viegli uzliesmojoši.
- Izvairīties no saskares ar ādu. Dažiem cilvēkiem **ALL-BOND 2** var kodinātājs nokļūst acīs, skalot ar lielu ūdens daudzumu un vērsties pie ārsta, ja nepieciešams.
- Fosforskābe kodinātājā ir aizkaitinoša acīm un āda kairinājuma gadījumā labi izskalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums atrasties uz ādas vai gļotādām, ja nepazūd ārstēšanu konsultējieties ar ārstu. Ja nepieciešams, ādu mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums nepazūd, konsultējieties ar ārstu.
- Uzglabājiet PORCELAIN PRIMER (silānu) un porcelāna virsmas uz tā pamata ar tumšu vāciņu. Saķīstē ar dentīnu. Ja PRIMER A un B GRUNTIS un uzglabā tiešā saules gaismā, var kondensēties BISFIL 2B saglabāvidā ūdens tīra dentīna-emaļas savienojuma trieciņ.
- Pēc lietošanas komposītu un veicot nobeiguma apdari. Nav ietecami tīkrofil komposītmateriāliem.

PIEZĪME: Ja cementēšanas laikā ir pamanīts blust kā porcelānu, lietojiet PORCELAIN GRUNTI I PORCELANA KONTAKTU.

Zobu sagatavošana

Noņemiet pagaidu stiku, apstrādājiet sagatavi ar pumeku un pārbaudiet restaurāciju.

Kodiniet emaļu un dentīnu 15 sekundes ar UNI-ETCH (32% H_2O_2). Rūpīgi izskalojiet. Noņemiet lieko ūdeni ar rotējošu gaisa plūsmu. NEŽĀVĒT ĒSMU! Mitrs dentīns ir labāks.

Sajauciet A un B GRUNTIS. Emaļai un dentīnam uzklājiet 5 secīgus slāņus. NEŽĀVĒT STARP KĀRTĀM! Pēc tam, kad gruntis uzklātas ir pabeigts, nosusinet visas virsmas 5–6 sekundes ar gaisa plūsmu, līdz tie nodrošinātu plēkšņa spīdumu. Uzklājiet slāņus 20 sekundes. Pareizi gruntēta virsma izskatās spīdīga, kad pārklājums ir pietiekams.

Apstrādājiet ar ūdeni/gaisu gaismu 10 sekundes.

Ja ir nepieciešams, uzklājiet vienu vai vairākus PRE-BOND RESIN slāņus, izlīdzinot ar pumeku.

Porcelīna virsmas sagatavošana

Apstrādājiet ar 50 mikr. slīpēju 1–2 sekundes un notīriet ar ūdeni. Pēc tam 15 sekundes kodiniet ar UNI-ETCH (32% H_2O_2) vai 3–4 minūtes ar PORCELAIN ETCHANT (4% hidrofluorskābi). Noskalojiet un nosusiniet.

Uzklājiet PORCELAIN PRIMER (silānu) uz 30 sekundēm un nodžāvējiet.

Uzklājiet vienu kārtu DE RESIN svešu kārtu. NEICIETINIET AR GAISMU!

Cementēšana

Ievietojiet vēlamo cementa daudzumu uz iekāpšļa virsmas un uzspiediet ar pieticīgu spiedienu. Pēc pasīvi uzspiediet no.

Cietiniet ar gaismu 40 sekundes.

5. Komposītmateriāla cementēšana (inlejas, onlejas, kroniņi)

Zobu sagatavošana

Noņemiet pagaidu materiālu, apstrādājiet ar pumeku un pārbaudiet restaurāciju.

Kodiniet emaļu un dentīnu 15 sekundes ar UNI-ETCH (32 % H_2O_2). Rūpīgi izskalojiet. Noņemiet lieko ūdeni ar rotējošu gaisa plūsmu. NEŽĀVĒT! **ALL-BOND 2** vēlams mitrs dentīns.

Sajauciet A un B GRUNTIS. Emaļai un dentīnam uzklājiet 5 secīgus slāņus. NEŽĀVĒT STARP KĀRTĀM! Pēc tam, kad gruntis uzklātas ir pabeigts, nosusinet visas virsmas 5–6 sekundes ar gaisa plūsmu, līdz tie nodrošinātu plēkšņa spīdumu. Uzklājiet slāņus 20 sekundes. Pareizi gruntēta virsma izskatās spīdīga, kad pārklājums ir pietiekams.

Apstrādājiet ar ūdeni/gaisu gaismu 10 sekundes.

Ja ir nepieciešams, uzklājiet vienu vai vairākus PRE-BOND RESIN slāņus, izlīdzinot ar pumeku.

Porcelīna virsmas sagatavošana

Apstrādājiet ar 50 mikr. slīpēju 1–2 sekundes un notīriet ar ūdeni. Pēc tam 15 sekundes kodiniet ar UNI-ETCH (32 % H_2O_2) vai 3–4 minūtes ar PORCELAIN ETCHANT (4% hidrofluorskābi). Noskalojiet un nosusiniet.

Uzklājiet PORCELAIN PRIMER (silānu) uz 30 sekundēm un nodžāvējiet.

Uzklājiet vienu kārtu DE RESIN svešu kārtu. NEICIETINIET AR GAISMU!

Cementēšana

Ievietojiet vēlamo cementa daudzumu uz iekāpšļa virsmas un uzspiediet ar pieticīgu spiedienu. Pēc pasīvi uzspiediet no.

Cietiniet ar gaismu 40 sekundes.

6. Komposītmateriāla cementēšana (inlejas, onlejas, kroniņi)

Zobu sagatavošana

Noņemiet pagaidu materiālu, apstrādājiet ar pumeku un pārbaudiet restaurāciju.

Kodiniet emaļu un dentīnu 15 sekundes ar UNI-ETCH (32 % H_2O_2). Rūpīgi izskalojiet. Noņemiet lieko ūdeni ar rotējošu gaisa plūsmu. NEŽĀVĒT! **ALL-BOND 2** vēlams mitrs dentīns.

Sajauciet A un B GRUNTIS. Emaļai un dentīnam uzklājiet 5 secīgus slāņus. NEŽĀVĒT STARP KĀRTĀM! Pēc tam, kad gruntis uzklātas ir pabeigts, nosusinet visas virsmas 5–6 sekundes ar gaisa plūsmu, līdz tie nodrošinātu plēkšņa spīdumu. Uzklājiet slāņus 20 sekundes. Pareizi gruntēta virsma izskatās spīdīga, kad pārklājums ir pietiekams.

Apstrādājiet ar ūdeni/gaisu gaismu 10 sekundes.

Ja ir nepieciešams, uzklājiet vienu vai vairākus PRE-BOND RESIN slāņus, izlīdzinot ar pumeku.

Porcelāna virsmas sagatavošana

Apstrādājiet ar 50 mikr. slīpēju 1–2 sekundes un notīriet ar ūdeni. Pēc tam 15 sekundes kodiniet ar UNI-ETCH (32 % H_2O_2) vai 3–4 minūtes ar PORCELAIN ETCHANT (4% hidrofluorskābi). Noskalojiet un nosusiniet.

Uzklājiet PORCELAIN PRIMER (silānu) uz 30 sekundēm un nodžāvējiet.

Uzklājiet vienu kārtu DE RESIN svešu kārtu. NEICIETINIET AR GAISMU!

Cementēšana

Ievietojiet vēlamo cementa daudzumu uz iekāpšļa virsmas un uzspiediet ar pieticīgu spiedienu. Pēc pasīvi uzspiediet no.

Cietiniet ar gaismu 40 sekundes.

Cementēšana

Ievietojiet vēlamo cementa daudzumu uz iekāpšļa virsmas un uzspiediet ar pieticīgu spiedienu. Pēc pasīvi uzspiediet no.

Cietiniet ar gaismu 40 sekundes.

Fermanta/Maryland tilta beragatināšana

A-ļoj sāļoklāns

Tīrošīva ar ūdeni ideālajiem pēdāt, tīrošīva meg ar eļļēkļaščiet ierīcietet ar pēdējā behelcsrū a pūtiet.

Sāvazīta a zomāncot ā a dentīnt 15 mēsoģenerg UNI-ETCH (32% H_2O_2) alkalmācsaslūc. Ošīvā lī alaposan. Tāvūtīva a fēlesēgūs vūcē egy rövid levegőfūvással. NE SZÁRÍTSUK AZ **ALL-BOND 2** szómára a nedves dentinszövet előnyösebb.

Keverje össze az A és B PRIMER-eket. Vigyen fel 5 egymást követő rétegeť a zománcra és a dentinre. NE SZÁRÍTSON A RÉTEGEK KÖZÖTT! A primer alkalmazásának időtartama összesen 20 másodperc. Egy rövid levegőfūvással NE SZÁRÍTSUK AZ **ALL-BOND 2** szómára a nedves dentinszövet előnyösebb. A megfelelően felületi felület fényes lesz, ha a fedés elegendő.

Keverje össze egyforma tērfogatú. DE RESIN és PRE-BOND RESIN gyantát egy keverőlapon és keverje be a teljes öregbetűjelzést. Az összeömlés elkerülése érdekében a mozgassa a keverőlapot.

Vigyen fel vékony réteg DE RESIN-t a pótlás belsejére.

Helyezze a pótlást a helyére, és nyomja meg.

Távolítsa el a felesleges ragasztóanyagot.

Fényérlelje a ragasztóanyagot 40 másodpercig.

5. Porcelánlejtő beragasztása

Távolítsa el az ideiglenes pótlást, tisztítsa meg az előkészített területet és próbálja behelyezni a pótlást.

Savazza a zománcot és a dentint 15 másodpercig UNI-ETCH (32% H_2O_2) alkalmazásával. Öblítse le alaposan. Távolítsa el a felesleges vizet egy rövid levegőfúvással. NE SZÁRÍTSUK AZ **ALL-BOND 2** szómára a nedves dentinszövet előnyösebb.

Keverje össze az A és B PRIMER-eket. Vigyen fel 5 egymást követő rétegeť a zománcra és a dentinre. NE SZÁRÍTSON A RÉTEGEK KÖZÖTT! A primer alkalmazásának időtartama összesen 20 másodperc. Egy rövid levegőfúvással NE SZÁRÍTSUK AZ **ALL-BOND 2** szómára a nedves dentinszövet előnyösebb. A megfelelően felületi felület fényes lesz, ha a fedés elegendő.

Keverje össze egyforma tērfogatú. DE RESIN és PRE-BOND RESIN gyantát egy keverőlapon és keverje be a teljes öregbetűjelzést. Az összeömlés elkerülése érdekében a mozgassa a keverőlapot.

Vigyen fel vékony réteg DE RESIN-t a porcelánlejtő belsejére.

Helyezze a lejtőt a helyére, és nyomja meg.

Távolítsa el a felesleges ragasztóanyagot.

Fényérlelje a ragasztóanyagot 40 másodpercig.

6. Porcelánlejtő beragasztása

Távolítsa el az ideiglenes pótlást, tisztítsa meg az előkészített területet és próbálja behelyezni a pótlást.

Savazza a zománcot és a dentint 15 másodpercig UNI-ETCH (32% H_2O_2) alkalmazásával. Öblítse le alaposan. Távolítsa el a felesleges vizet egy rövid levegőfúvással. NE SZÁRÍTSUK AZ **ALL-BOND 2** szómára a nedves dentinszövet előnyösebb.

Keverje össze az A és B PRIMER-eket. Vigyen fel 5 egymást követő rétegeť a zománcra és a dentinre. NE SZÁRÍTSON A RÉTEGEK KÖZÖTT! A primer alkalmazásának időtartama összesen 20 másodperc. Egy rövid levegőfúvással NE SZÁRÍTSUK AZ **ALL-BOND 2** szómára a nedves dentinszövet előnyösebb. A megfelelően felületi felület fényes lesz, ha a fedés elegendő.

Keverje össze egyforma tērfogatú. DE RESIN és PRE-BOND RESIN gyantát egy keverőlapon és keverje be a teljes öregbetűjelzést. Az összeömlés elkerülése érdekében a mozgassa a keverőlapot.

Vigyen fel vékony réteg DE RESIN-t a porcelánlejtő belsejére.

Helyezze a lejtőt a helyére, és nyomja meg.

Távolítsa el a felesleges ragasztóanyagot.

Fényérlelje a ragasztóanyagot 40 másodpercig.

Porcelán beragasztása

sk ALL-BOND 2ᵉˣ
Univerzálne dentálne lepidlo

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE
Lepidlo **ALL-BOND 2** je vysoko kvalitné 4. generácie, má komplexnú schopnosť bondovať na dentín, sklovinu, nové alebo staré kompozity, ušlachtilé, polodrahocenné a neušlachtilé zliatiny a porcelán ošetrený silanom.

Základné použitie:
1. Rekonštrukcia poškodených kompozitu, lepšanie dentínu/skloviny
2. Lepšanie nepriamych kompozitných i technologicko nadstavbových zmrzlinových
3. Opravy porcelánu
4. Cementácia porcelánu (inlej, onlej, korunky)
5. Cementácia kompozitu (inlej, onlej, korunky)
6. Cementácia porcelánových fazet
7. Bondovanie na exkluzívnych kompozitoch
8. Bondovanie na kompozitové dočasné korunky
9. Plytké kazy (triedy V)
10. Po cementácii s použitím lepidla **ALL-BOND 2**
11. Výplnenie jadra zuba (kompozit) po liečbe
12. Cementácia kovovej korunky/zubného mostíka Maryland
13. Cementácia kovo na kov (cementácia)

Zamýšľaný používateľ: Zubný lekár a príslušnou licenciou

Výstrahy:
- PRÍMERY A a B sú vysoko hořavé.
- Vyhnite sa kontaktu so zrakom. AK sa tejto **ALL-BOND 2** alebo leptadlo dostanú do kontaktu s očami, vypláchnite ich veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kyselina fosforečná v leptadle je silne dráždivá pre oči a pokožku. Ak sa leptadlo dostane do kontaktu s očami alebo pokožkou, môže dôjsť k poškodeniu. Ak sa leptadlo dostane do očí, okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc. V prípade kontaktu s inými tkanivami ich ihneď opláchnite veľkým množstvom vody alebo neutralizujte zásadou.
- Pri použití dentálnych lepidiel kontaminácia slinami narušuje spojenie dentínu a môže viesť k skorému zlyhaniu dentálnej rekonštrukcie.
- Pri použití prísnych prísnych rekontrolných a ostatných indikácií, kde môže dôjsť ku kontaminácii, sa odporúča použitie kofferdamu.

Upozornenia:
- Krížová kontaminácia. Výrobok môže obsahovať zložky, ktoré sú určené na jednorazové použitie. Použitie alebo kontaminovanie príslušenstvo zlikviduje. Nebolí, nesterilizovať ani nepoužívať opakovane.

Špeciálne opatrenia:
Výrobky **ALL-BOND 2** obsahujú svetlom vytvrdzovaná a dualne vytvrdzované komponenty. Lepidlo **ALL-BOND 2** možno vytvrdiť buď svetlom, alebo chemicky. Dodržiavajte odporúčané postupy vytvrdzovania, môže viesť k odparovaniu rozpúšťadla a zhoršenej kvalite. Nepoužívajte lepidlo, ak je viditeľná separácia a vypudenie voda. Vyhnite sa nadmernému vystaveniu svetlu počas vytvrdzovania. Vždy nedávajte k odparovaniu prebytočné lepidlo, uchovávajte tenké uzavreté.
- Zabráňte kontaktu s pokožkou. Nepolymerizované živice môžu u citlivých osôb spôsobiť senzibilizáciu pokožky. V prípade kontaktu pokožku umyte veľkým množstvom a vodou.
- Pacient i personál zohnú ambulancie musia nosiť ochranné okuliare.
- Lepidlo chráňte pred priamym slnečným svetlom. Dlhodobé vystavenie slnečnému žiareniu môže spôsobiť zmenu farebnú leptadla, čo môže nebude mať vplyv na účinnosť produktu.
- Dodržujte aplikáciu leptadla na zmiešavacej podložke alebo sklenenú misku. Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie. Nedodržanie pokynov môže viesť k oslabeniu spojenia a predčasnému zlyhaniu.
- Pri použití dentálnych lepidiel kontaminácia slinami narušuje spojenie dentínu a môže viesť k skorému zlyhaniu dentálnej rekonštrukcie.
- Pri prísnych prísnych rekontrolných a ostatných indikácií, kde môže dôjsť ku kontaminácii, sa odporúča použitie kofferdamu.

Skladovanie: Skladujte pri izbovej teplote (20 °C/68 °F – 25 °C/77 °F). Kvalitné dátumy exspirácie nájdete na štítkoch jednotlivých komponentov. Primery sa odparujú, preto musia byť fľaše pevne uzavreté. Prípravok UNI-ETCH skladujte mimo priameho slnečného svetla.

ZÁRUKA: Spoločnosť BISCO, Inc. uznáva svoju zodpovednosť za výmenu výrobkov, ak sa preukáže, že sú chybné. Spoločnosť BISCO, Inc. nezodpovedá za žiadne škody ani straty, priame ani následné, ktoré by mohli vyplynúť z použitia alebo nemožnosti použitia tohto výrobku, alebo je ho v prípade. Pred použitím používateľ musí určiť, či je výrobok vhodný na účel, ktorý chce používať. Používateľ preberá všetky riziká a zodpovednosť s tým spojené.

OZNÁMENIE: *Každú závažnú udalosť oznámte spoločnosti BISCO a príslušnému orgánu štátu, v ktorom používateľ používateľ alebo bola pacient.*

Ďalšie informácie o bezpečnosti klinickej účinnosti nájdete na stránke https://ec.europa.eu/tools/eudamed, alebo bo získate na vyžiadanie.

* ALL-BOND 2 a UNI-ETCH sú registrované ochranné známky spoločnosti BISCO, Inc.
PRE-BOND a CAVITY CLEANSER sú ochranné známky spoločnosti BISCO, Inc.
Prípravky DE RESIN, PORCELAIN PRIMER, OPAQUER a PORCELAIN ETCHANT vyrába spoločnosť BISCO, Inc.

Príprava fazety
1. Leptajte 3 – 4 minúty pomocou prípravku PORCELAIN ETCHANT (4 % kyselina fluorovodíková). Opláchnite a vysušte.
2. Naneste prípravok PORCELAIN PRIMER (silan) na povrch fazety lepšanej kyselinou na 30 sekúnd. Vysušte.
3. Naneste jednu vrstvu prípravku DE RESIN na fazetu. Nevytvrdzujte svetlom!

Cementácia
1. Vyčistite požadovanú oblasť svetlom vytvrdzovaného cementu a naneste na vnútornú povrch fazety.
2. Umiestnite fazetu na miesto a nadbytok cementu odstráňte.
3. Vytvrdzujte každý povrch svetlom 40 sekúnd, pokiaľ nedôjde k úplnému vytvrdnutiu.

Predvídaní spotrebitelia
Opozorilo:
- ČISTIACA PREMAZA A in B sta zelo vnetljiva.
- Izogibajte se brizgljivosti v oči. Če zistek **ALL-BOND 2** oziroma sestavina jedkanje pride v stik z očmi, takoj temeljito izperite z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč.
- Fosforna kislina v jedkalu je zelo dražljiva tudi drugi ali na koži. Če sredstvo pride v stik z očmi ali kožo, lahko povzroči poškodbe. Če sredstvo pride v oči, takoj temeljito izperite z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč. Če stiku zdelka z drugimi tkivi sledaj izperite z obilo vode ali nevtralizirajte z milom.
- Pri uporabi zobnih lepil okužba s slino poslabša vezavo zobnina, s čimer lahko povzroči zgodnjo odpoved zobne obnove.
- Nanesite kofferdam, če obstaja možnost kontaminacije.

Previdni ukrepi:
- Vnetljivo. Previdno ravnajte. Shranjujte stran od toplote.
- Izogibajte se stiku s kožo. Nepolimerizirane smole lahko pri občutljivih osebah povzročijo senzibilizacijo kože. Po stiku kožo umijte z milom in vodo.
- Uporabljajte zaščitna očala.
- Lepilo **ALL-BOND 2** shranjujte na temperaturi med 20 °C/68 °F in 25 °C/77 °F. Kakovostne datume izteka najdete na etiketah posameznih komponent. Primeri so odparjeni, zato morajo biti steklenice trdno zaprte. Predmaz UNI-ETCH shranjujte stran od neposredne sončne svetlobe.

JAMSTVO: Družba BISCO, Inc. priznava odgovornost za pomanjkljive izdelke, ki se izkažejo za okvarjene ob dobavi. BISCO, Inc. ne sprejema odgovornosti za nobeno škodo ali izgubo, bodisi neposredno ali posledično, ki bi izhajala iz uporabe ali nezmožnosti uporabe izdelkov v skladu z njimi. Uporabnik je odgovoren za določitev ustreznosti izdelka za predvideno uporabo in za vso odgovornost.

OBVESTILO: *O vsakem resnem incidentu, povezan z izdelki BISCO in pristojnemu organu države, v kateri se nahaja uporabnik in/ali bolnik.*

Povzetek o varnosti in klinični učinkovitosti najdete na spletnem mestu https://ec.europa.eu/tools/eudamed oziroma je na voljo na zahtevo.

* ALL-BOND 2 in UNI-ETCH sta registrirani blagovni znamki družbe BISCO, Inc.
PRE-BOND in CAVITY CLEANSER so blagovne znamke družbe BISCO, Inc.
Izdelke DE RESIN, PORCELAIN PRIMER, OPAQUER in PORCELAIN ETCHANT proizvaja družba BISCO, Inc.

sl ALL-BOND 2ᵉˣ
Univerzalno zobno lepilo

SPLOŠNE INFORMACIJE
ALL-BOND 2 - dodatno lepilo 4. generacije, ima celovito sposobnost lepljenja na dentin, sklenino, nove ali stare kompozite, plemenite, polplemenite in neplemenite kovine in s silanom pripravljen porcelan.

Indikacija za uporabo:
1. Obnova kompozita, sekundarni dentinskokavitarni
2. Lepljenje posrednih kompozitnih umetnega lepljenja
3. Popravki porcelana
4. Cementiranje porcelana (vstavek, nastavek, krona)
5. Cementiranje kompozita (vstavek, nastavek, krona)
6. Cementiranje porcelanskih lusk
7. Lepljenje na eksperimentalne kompozite
8. Lepljenje na začasne kompozitne krone
9. Plitke kavitete (razred V)
10. Za cementiranje z uporabo lepila **ALL-BOND 2**
11. Obnova zobnega jedra (kompozita) zaliva
12. Cementiranje kovinske krone/mostička Maryland
13. Cementiranje kovine s kovino (vsaka)

Predvideni uporabnik: zobozdravnik z licenco

Opozorila:
- PRIMERJA A in B sta zelo vnetljiva.
- Izogibajte se brizgljivosti v oči. Če zistek **ALL-BOND 2** oziroma sestavina jedkanje pride v stik z očmi, takoj temeljito izperite z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč.
- Fosforna kislina v jedkalu je zelo dražljiva tudi drugi ali na koži. Če sredstvo pride v stik z očmi ali kožo, lahko povzroči poškodbe. Če sredstvo pride v oči, takoj temeljito izperite z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč. Če stiku zdelka z drugimi tkivi sledaj izperite z obilo vode ali nevtralizirajte z milom.
- Pri uporabi zobnih lepil okužba s slino poslabša vezavo zobnina, s čimer lahko povzroči zgodnjo odpoved zobne obnove.
- Nanesite kofferdam, če obstaja možnost kontaminacije.

Previdni ukrepi:
- Vnetljivo. Previdno ravnajte. Shranjujte stran od toplote.
- Izogibajte se stiku s kožo. Nepolimerizirane smole lahko pri občutljivih osebah povzročijo senzibilizacijo kože. Po stiku kožo umijte z milom in vodo.
- Uporabljajte zaščitna očala.
- Lepilo **ALL-BOND 2** shranjujte na temperaturi med 20 °C/68 °F in 25 °C/77 °F. Kakovostne datume izteka najdete na etiketah posameznih komponent. Primeri so odparjeni, zato morajo biti steklenice trdno zaprte. Predmaz UNI-ETCH shranjujte stran od neposredne sončne svetlobe.

JAMSTVO: Družba BISCO, Inc. priznava odgovornost za pomanjkljive izdelke, ki se izkažejo za okvarjene ob dobavi. BISCO, Inc. ne sprejema odgovornosti za nobeno škodo ali izgubo, bodisi neposredno ali posledično, ki bi izhajala iz uporabe ali nezmožnosti uporabe izdelkov v skladu z njimi. Uporabnik je odgovoren za določitev ustreznosti izdelka za predvideno uporabo in za vso odgovornost.

OBVESTILO: *O vsakem resnem incidentu, povezan z izdelki BISCO in pristojnemu organu države, v kateri se nahaja uporabnik in/ali bolnik.*

Povzetek o varnosti in klinični učinkovitosti najdete na spletnem mestu https://ec.europa.eu/tools/eudamed oziroma je na voljo na zahtevo.

* ALL-BOND 2 in UNI-ETCH sta registrirani blagovni znamki družbe BISCO, Inc.
PRE-BOND in CAVITY CLEANSER sta blagovne znamke družbe BISCO, Inc.
Izdelke DE RESIN, PORCELAIN PRIMER, OPAQUER in PORCELAIN ETCHANT proizvaja družba BISCO, Inc.

Priprava zoba
1. Izolirajte zobno področje z zobno koferdamo.
2. Nanesite 2 sloja sredstva PRIMER B samo na površino kovine. Posušite z zračno brizgo.

Cementiranje
1. Nanesite dvojni sloj kemično sproščenega cementa za trajno cementiranje (glej navodila za uporabo).
2. Odstranite presežek cementa.
3. Vsako površino svetlobno polimerizirajte 40 sekund, začenši z lingvalno.

7. Vezava na obstoječi kompozit
Pomeni je tudi: Reševalna

Priprava zoba
1. Izolirajte zobno področje z zobno koferdamo.
2. Odstranite celotno površino zobnine in sklenine.
3. Sledite navodilom za uporabo sistema ETCHANT.

Priprava kompozita
1. Površino kompozita, ki ga želite vezati, temeljito očistite z vodnim curkom in jo posušite z oljno prosto zračno brizgo.
2. Nanesite 2 sloja sredstva PRIMER B samo na površino kompozita. Posušite z zračno brizgo.

Cementiranje
1. Nanesite dvojni sloj kemično sproščenega cementa za trajno cementiranje (glej navodila za uporabo).
2. Odstranite odvečni cement.
3. Vsako površino svetlobno polimerizirajte 40 sekund, začenši z lingvalno.

8. Cementiranje porcelanskih (vstavek, nastavek, kruna)
Pomeni tudi: Cementiranje

Priprava zoba
1. Izolirajte zobno področje z zobno koferdamo.
2. Odstranite celotno površino zobnine in sklenine.
3. Sledite navodilom za uporabo sistema ETCHANT.

Priprava porcelana
1. Površino, ki ga želite vezati, temeljito očistite z vodnim curkom in jo posušite z oljno prosto zračno brizgo.
2. Nanesite 2 sloja sredstva PRIMER B samo na površino kovine. Posušite z zračno brizgo.

Cementiranje
1. Nanesite dvojni sloj kemično sproščenega cementa za trajno cementiranje (glej navodila za uporabo).
2. Odstranite odvečni cement.
3. Vsako površino svetlobno polimerizirajte 40 sekund, začenši z lingvalno.

9. Cementiranje porcelanskih (vstavek, nastavek, kruna)
Pomeni tudi: Cementiranje

Priprava zoba
1. Izolirajte zobno področje z zobno koferdamo.
2. Odstranite celotno površino zobnine in sklenine.
3. Sledite navodilom za uporabo sistema ETCHANT.

Priprava porcelana
1. Površino, ki ga želite vezati, temeljito očistite z vodnim curkom in jo posušite z oljno prosto zračno brizgo.
2. Nanesite 2 sloja sredstva PRIMER B samo na površino kovine. Posušite z zračno brizgo.

Cementiranje
1. Nanesite dvojni sloj kemično sproščenega cementa za trajno cementiranje (glej navodila za uporabo).
2. Odstranite odvečni cement.
3. Vsako površino svetlobno polimerizirajte 40 sekund, začenši z lingvalno.

10. Cementiranje kovinske krone/mostička Maryland
Pomeni tudi: Cementiranje

Priprava zoba
1. Izolirajte zobno področje z zobno koferdamo.
2. Odstranite zastarelo, preparacijo očistite s pivkom in preostanke sklenine.
3. Sledite navodilom za uporabo sistema ETCHANT.

Priprava kovine
1. Površino, ki ga želite vezati, temeljito očistite z vodnim curkom in jo posušite z oljno prosto zračno brizgo.
2. Nanesite 2 sloja sredstva PRIMER B samo na površino kovine. Posušite z zračno brizgo.

Cementiranje
1. Nanesite dvojni sloj kemično sproščenega cementa za trajno cementiranje (glej navodila za uporabo).
2. Odstranite odvečni cement.
3. Vsako površino svetlobno polimerizirajte 40 sekund, začenši z lingvalno.

11. Cementiranje kovine s kovino (vsaka)
Pomeni tudi: Cementiranje

Priprava zoba
1. Izolirajte zobno področje z zobno koferdamo.
2. Odstranite zastarelo, preparacijo očistite s pivkom in preostanke sklenine.
3. Sledite navodilom za uporabo sistema ETCHANT.

Priprava kovine
1. Površino, ki ga želite vezati, temeljito očistite z vodnim curkom in jo posušite z oljno prosto zračno brizgo.
2. Nanesite 2 sloja sredstva PRIMER B samo na površino kovine. Posušite z zračno brizgo.

Cementiranje
1. Nanesite dvojni sloj kemično sproščenega cementa za trajno cementiranje (glej navodila za uporabo).
2. Odstranite odvečni cement.
3. Vsako površino svetlobno polimerizirajte 40 sekund, začenši z lingvalno.

12. Cementiranje kovinske krone/mostička Maryland
Pomeni tudi: Cementiranje

Priprava zoba
1. Izolirajte zobno področje z zobno koferdamo.
2. Odstranite zastarelo, preparacijo očistite s pivkom in preostanke sklenine.
3. Sledite navodilom za uporabo sistema ETCHANT.

Priprava kovine
1. Površino, ki ga želite vezati, temeljito očistite z vodnim curkom in jo posušite z oljno prosto zračno brizgo.
2. Nanesite 2 sloja sredstva PRIMER B samo na površino kovine. Posušite z zračno brizgo.

Cementiranje
1. Nanesite dvojni sloj kemično sproščenega cementa za trajno cementiranje (glej navodila za uporabo).
2. Odstranite odvečni cement.
3. Vsako površino svetlobno polimerizirajte 40 sekund, začenši z lingvalno.

13. Cementiranje kovine s kovino (vsaka)
Pomeni tudi: Cementiranje

Priprava zoba
1. Izolirajte zobno področje z zobno koferdamo.
2. Odstranite zastarelo, preparacijo očistite s pivkom in preostanke sklenine.
3. Sledite navodilom za uporabo sistema ETCHANT.

Priprava kovine
1. Površino, ki ga želite vezati, temeljito očistite z vodnim curkom in jo posušite z oljno prosto zračno brizgo.
2. Nanesite 2 sloja sredstva PRIMER B samo na površino kovine. Posušite z zračno brizgo.

Cementiranje
1. Nanesite dvojni sloj kemično sproščenega cementa za trajno cementiranje (glej navodila za uporabo).
2. Odstranite odvečni cement.
3. Vsako površino svetlobno polimerizirajte 40 sekund, začenši z lingvalno.

Navodila za shranjevanje
Shranjujte pri sobni temperaturi (20 °C/68 °F – 25 °C/77 °F). Kakovostne datume izteka najdete na etiketah posameznih komponent. Primeri so odparjeni, zato morajo biti steklenice trdno zaprte. Predmaz UNI-ETCH shranjujte stran od neposredne sončne svetlobe.

JAMSTVO: Družba BISCO, Inc. priznava svojo odgovornost za izmenjavo izdelkov, ki se izkažejo za okvarjene ob dobavi. BISCO, Inc. ne sprejema odgovornosti za nobeno škodo ali izgubo, bodisi neposredno ali posledično, ki bi izhajala iz uporabe ali nezmožnosti uporabe izdelkov v skladu z njimi. Uporabnik je odgovoren za določitev ustreznosti izdelka za predvideno uporabo in za vso odgovornost.

OBVESTILO: *O vsakem resnem incidentu, povezan z izdelki BISCO in pristojnemu organu države, v kateri se nahaja uporabnik in/ali bolnik.*

Povzetek o varnosti in klinični učinkovitosti najdete na spletnem mestu https://ec.europa.eu/tools/eudamed oziroma je na voljo na zahtevo.

* ALL-BOND 2 in UNI-ETCH sta registrirani blagovni znamki družbe BISCO, Inc.
PRE-BOND in CAVITY CLEANSER sta blagovne znamke družbe BISCO, Inc.
Izdelke DE RESIN, PORCELAIN PRIMER, OPAQUER in PORCELAIN ETCHANT proizvaja družba BISCO, Inc.

sq ALL-BOND 2ᵉˣ
Adezivi dentar universal

INFORMACION I PËRGJITHSHËM
ALL-BOND 2 - adeziv dentar i gjeneratës së 4-të, i aftë të përfshijë për ngjitje me dentinën, smaltin, kompozitet e reja ose të vjetra, metale, plemenite, polplemenite e neplemenite dhe zdrukth e silanuar.

Indikacionet:
1. Restaurim kompozitesh, ashpërsim sipërfaqesh
2. Ngjitje indirekte e kompozitit, inlej të drejtuar
3. Riparim porcelanesh
4. Cementim porcelani (inlej, onlej, kurorë)
5. Cementim kompoziti (inlej, onlej, kurorë)
6. Cementim me lustër porcelani
7. Lidhje me kompozitë ekzotike
8. Dosesionim sipërfaqe dhëmbi (mbaje)
9. Kavitete të cekëta (klasa V)
10. Për cementim bazë **ALL-BOND 2**
11. Struktura bazë (kompozit) det te vida
12. Cementim kurorë/urë metalike Maryland
13. Cementim metal-metal (implant)

Përdoruesi i synuar: dentist me licencë

Paralajmërime:
- PRIMERS A dhe B janë lyet të ndezshme.
- Shmangni sipërfaqen në sy. Nëse **ALL-BOND 2** ose substancë gërryese kontaktin me sytë, shpëlajini me shumë bollëmë me ujë dhe kërkoni ndihmë mjekësore.
- Acidi fosforik i ngërthyer në gërryes dhe irritonë i rëndë i sye dhe i lëkurës. Mund të ndodhin dëmtime nëse **ALL-BOND 2** ose substancë gërryese bie në kontakt të gjatë. Nëse substancë gërryese bie në kontakt me sytë, shpëlajini me shumë bollëmë me ujë dhe kërkoni ndihmën mjekësore. Nëse bie në kontakt me indet e tjera, shpëlajini menjëherë me ujë ose bollëmën për disa minuta.
- Prania e ujës në sipërfaqen e dentinës, kontaminimi ullnor lidhjen e dentinës dhe mund të shkaktojë shkurtim të jetëgjatësisë së restaurimit.
- Përdorni diga gome për të izoluar fushën e punës kur është e mundur.

Kujdes:
- Kontaminim i ndërsjellë. Produkti mund të përmbajë artikuj që janë krijuar për përdorim njëherësh. Nëse këto artikuj aksesorët e përdorur ose të kontaminuar. Mos i pastroni, dezinfektoni apo riprocesoni.

Masat paraprake:
ALL-BOND 2 përmban komponentë të fotopolimerizuar dhe të dyopolimerizuar. Përdoreni **ALL-BOND 2** ndriçimit fotopolimerizues ose kimikisht. Ndiqni udhëzimet e rekomanduara nga të gjithë përdoruesit nëse provohet se jemi me defekt. Lëvizja e tepërt e tretësit mund të shkaktojë avullimin e solucionit dhe bashkim të dobët.
- Për të shmangur avullimin, mos lini tepricë të ngjitës në sipërfaqe.
- Mbroni nga drita e tepërt. Ekspozimi i tepërt ndaj dritës së diellit mund të shkaktojë ndryshim të ngjyrës në ngjitës.
- Ndiqni udhëzimet për përdorim e ngjitës ose shishe të përzierjes. Leximi i kujdesshëm i udhëzimeve të përdorimit është thelbësore për të siguruar lidhje të duhur. Mosrespektimi i udhëzimeve mund të çojë në dështim të parakohshëm.
- Kontaminimi i ndërsjellë. Produkti mund të përmbajë artikuj që janë krijuar për përdorim njëherësh. Nëse këto artikuj aksesorët e përdorur ose të kontaminuar. Mos i pastroni, dezinfektoni apo riprocesoni.

Ruajtja: Ruhet në temperaturë dhomore (20°C/68°F – 25°C/77°F). Shiritat e datës së skadimit individuale për datat specifike të skadimit. Prajmerët mund të avullojnë, shtojnë mbajtur të shtrënguara mirë në pajisje. Ruajeni UNI-ETCH larg drite të drejtpërdrejtë.

GARANCIA: BISCO, Inc. pranon përgjegjësinë e saj për të zëvendësuar produktet nëse provohet se janë me defekt. BISCO, Inc. nuk pranon përgjegjësi për dëmet ose humbjet, direkte ose pasuese, që rrjedhin nga përdorimi ose pamundësia e përdorimit të këtyre produkteve. Përdoruesi është përgjegjës për përcaktimin e përshtatshmërisë së produktit për përdorimin e tij të synuar. Përdoruesi mer përsipër të gjithë rrezikun dhe përgjegjësinë në lidhje me këtë.

NJOFTIM: *Raportoni çdo incident të rëndë te BISCO dhe autoritetit kompetent i shtetit në të cilin përdoruesi dhe/ose pacienti.*

Përmbledhja e performancës së sigurisë dhe klinike mund të gjendet te https:// ec.europa.eu/tools/eudamed ose ofrohet sipas kërkesës.

* ALL-BOND 2 dhe UNI-ETCH janë marka të regjistruara tregtare të BISCO, Inc.
PRE-BOND dhe CAVITY CLEANSER janë marka të regjistruara tregtare të BISCO, Inc.
DE RESIN, PORCELAIN PRIMER, OPAQUER dhe PORCELAIN ETCHANT prodhohen nga BISCO, Inc.

Përgatitja e dhëmbit
1. Izoloni zonën e dhëmbit me kofer diguë.
2. Hiqni gjithë restaurimin, pastroni preparatin me shigjetë dhe pastroni preparatin.
3. Ndiqni udhëzimet e sistemit ETCHANT.

Përgatitja e restaurimit
1. Pastroni sipërfaqen që do të ngjitet me pastë pomice dhe ujë.
2. Thani me shtrëngim me pajisje.
3. Aplikoni 2 shtresa të PRIMER B në sipërfaqen që do të ngjitet me furçë të vogël.

Cementimi
1. Aplikoni cementin e përzier me pastë pomice dhe ujë.
2. Vendosni restaurimin në vend dhe hiqni tepricën.
3. Fotopolimerizoni çdo sipërfaqe për 40 sekonda.

7. Lidhja me kompozit ekzistues
Njihet edhe: Plastrim me pression

1. Pastroni me shumë shigjetë dhe pastroni.
2. Largoni shtresën e Kompozitit të vjetër dhe skarifikoni sipërfaqen.
3. Pastroni sipërfaqen me rërë me presion.
4. Vendosni aplikuesin (5% H2O2) në komozit dhe shtoni 1 pikë të PRIMER B për 15 sekonda. Thajeni për 5 sekonda.
5. Përzieni PRIMERS A & B. Vendosni dy shtresa të përgatitura me shtresë të hollë të përzierë. Thajeni me 5 sekonda.
6. Vendosni një shtresë të hollë të DE RESIN. FOTOPOLIMERIZONI PËR 20 SEKONDA.

8. Cementimi i urës (urë)
Njihet edhe: Plastrim me pression

Përgatitja e dhëmbit:
- Shmangni sipërfaqen në sy. Nëse **ALL-BOND 2** ose substancë gërryese kontaktin me sytë, shpëlajini me shumë bollëmë me ujë dhe kërkoni ndihmë mjekësore.
- Acidi fosforik i ngërthyer në gërryes dhe irritonë i rëndë i sye dhe i lëkurës. Mund të ndodhin dëmtime nëse **ALL-BOND 2** ose substancë gërryese bie në kontakt të gjatë. Nëse substancë gërryese bie në kontakt me sytë, shpëlajini me shumë bollëmë me ujë dhe kërkoni ndihmën mjekësore. Nëse bie në kontakt me indet e tjera, shpëlajini menjëherë me ujë ose bollëmën për disa minuta.
- Prania e ujës në sipërfaqen e dentinës, kontaminimi ullnor lidhjen e dentinës dhe mund të shkaktojë shkurtim të jetëgjatësisë së restaurimit.
- Përdorni diga gome për të izoluar fushën e punës kur është e mundur.

Kujdes:
- Kontaminim i ndërsjellë. Produkti mund të përmbajë artikuj që janë krijuar për përdorim njëherësh. Nëse këto artikuj aksesorët e përdorur ose të kontaminuar. Mos i pastroni, dezinfektoni apo riprocesoni.

Masat paraprake:
ALL-BOND 2 përmban komponentë të fotopolimerizuar dhe të dyopolimerizuar. Përdoreni **ALL-BOND 2** ndriçimit fotopolimerizues ose kimikisht. Ndiqni udhëzimet e rekomanduara nga të gjithë përdoruesit nëse provohet se jemi me defekt. Lëvizja e tepërt e tretësit mund të shkaktojë avullimin e solucionit dhe bashkim të dobët.
- Për të shmangur avullimin, mos lini tepricë të ngjitës në sipërfaqe.
- Mbroni nga drita e tepërt. Ekspozimi i tepërt ndaj dritës së diellit mund të shkaktojë ndryshim të ngjyrës në ngjitës.
- Ndiqni udhëzimet për përdorim e ngjitës ose shishe të përzierjes. Leximi i kujdesshëm i udhëzimeve të përdorimit është thelbësore për të siguruar lidhje të duhur. Mosrespektimi i udhëzimeve mund të çojë në dështim të parakohshëm.
- Kontaminimi i ndërsjellë. Produkti mund të përmbajë artikuj që janë krijuar për përdorim njëherësh. Nëse këto artikuj aksesorët e përdorur ose të kontaminuar. Mos i pastroni, dezinfektoni apo riprocesoni.

Ruajtja: Ruhet në temperaturë dhomore (20°C/68°F – 25°C/77°F). Shiritat e datës së skadimit individuale për datat specifike të skadimit. Prajmerët mund të avullojnë, shtojnë mbajtur të shtrënguara mirë në pajisje. Ruajeni UNI-ETCH larg drite të drejtpërdrejtë.

GARANCIA: BISCO, Inc. pranon përgjegjësinë e saj për të zëvendësuar produktet nëse provohet se janë me defekt. BISCO, Inc. nuk pranon përgjegjësi për dëmet ose humbjet, direkte ose pasuese, që rrjedhin nga përdorimi ose pamundësia e përdorimit të këtyre produkteve. Përdoruesi është përgjegjës për përcaktimin e përshtatshmërisë së produktit për përdorimin e tij të synuar. Përdoruesi mer përsipër të gjithë rrezikun dhe përgjegjësinë në lidhje me këtë.

NJOFTIM: *Raportoni çdo incident të rëndë te BISCO dhe autoritetit kompetent i shtetit në të cilin përdoruesi dhe/ose pacienti.*

Përmbledhja e performancës së sigurisë dhe klinike mund të gjendet te https:// ec.europa.eu/tools/eudamed ose ofrohet sipas kërkesës.

* ALL-BOND 2 dhe UNI-ETCH janë marka të regjistruara tregtare të BISCO, Inc.
PRE-BOND dhe CAVITY CLEANSER janë marka të regjistruara tregtare të BISCO, Inc.
DE RESIN, PORCELAIN PRIMER, OPAQUER dhe PORCELAIN ETCHANT prodhohen nga BISCO, Inc.

Përgatitja e dhëmbit
1. Izoloni zonën e dhëmbit me kofer diguë.
2. Hiqni gjithë restaurimin, pastroni preparatin me shigjetë dhe pastroni preparatin.
3. Ndiqni udhëzimet e sistemit ETCHANT.

Përgatitja e restaurimit
1. Pastroni sipërfaqen që do të ngjitet me pastë pomice dhe ujë.
2. Thani me shtrëngim me pajisje.
3. Aplikoni 2 shtresa të PRIMER B në sipërfaqen që do të ngjitet me furçë të vogël.

Cementimi
1. Aplikoni cementin e përzier me pastë pomice dhe ujë.
2. Vendosni restaurimin në vend dhe hiqni tepricën.
3. Fotopolimerizoni çdo sipërfaqe për 40 sekonda.

9. Cementimi i urës (urë)
Njihet edhe: Plastrim me pression

Përgatitja e dhëmbit:
1. Izoloni zonën e dhëmbit me kofer diguë.
2. Hiqni gjithë restaurimin, pastroni preparatin me shigjetë dhe pastroni preparatin.
3. Ndiqni udhëzimet e sistemit ETCHANT.

Përgatitja e restaurimit:
1. Pastroni sipërfaqen që do të ngjitet me pastë pomice dhe ujë.
2. Thani me shtrëngim me pajisje.
3. Aplikoni 2 shtresa të PRIMER B në sipërfaqen që do të ngjitet me furçë të vogël.

Cementimi:
1. Aplikoni cementin e përzier me pastë pomice dhe ujë.
2. Vendosni restaurimin në vend dhe hiqni tepricën.
3. Fotopolimerizoni çdo sipërfaqe për 40 sekonda.

10. Cementimi i kurorës/urës metalike Maryland
Njihet edhe: Plastrim me pression

Përgatitja e dhëmbit:
1. Izoloni zonën e dhëmbit me kofer diguë.
2. Hiqni gjithë restaurimin, pastroni preparatin me shigjetë dhe pastroni preparatin.
3. Ndiqni udhëzimet e sistemit ETCHANT.

Përgatitja e restaurimit:
1. Pastroni sipërfaqen që do të ngjitet me pastë pomice dhe ujë.
2. Thani me shtrëngim me pajisje.
3. Aplikoni 2 shtresa të PRIMER B në sipërfaqen që do të ngjitet me furçë të vogël.

Cementimi:
1. Aplikoni cementin e përzier me pastë pomice dhe ujë.
2. Vendosni restaurimin në vend dhe hiqni tepricën.
3. Fotopolimerizoni çdo sipërfaqe për 40 sekonda.

11. Cementimi metal-metal (implant)
Njihet edhe: Plastrim me pression

Përgatitja e dhëmbit:
1. Izoloni zonën e dhëmbit me kofer diguë.
2. Hiqni gjithë restaurimin, pastroni preparatin me shigjetë dhe pastroni preparatin.
3. Ndiqni udhëzimet e sistemit ETCHANT.

Përgatitja e restaurimit:
1. Pastroni sipërfaqen që do të ngjitet me pastë pomice dhe ujë.
2. Thani me shtrëngim me pajisje.
3. Aplikoni 2 shtresa të PRIMER B në sipërfaqen që do të ngjitet me furçë të vogël.

Cementimi:
1. Aplikoni cementin e përzier me pastë pomice dhe ujë.
2. Vendosni restaurimin në vend dhe hiqni tepricën.
3. Fotopolimerizoni çdo sipërfaqe për 40 sekonda.

Ruajtja
Ruhet në temperaturë dhomore (20°C/68°F – 25°C/77°F). Shiritat e datës së skadimit individuale për datat specifike të skadimit. Prajmerët mund të avullojnë, shtojnë mbajtur të shtrënguara mirë në pajisje. Ruajeni UNI-ETCH larg drite të drejtpërdrejtë.

GARANCIA: BISCO, Inc. pranon përgjegjësinë e saj për të zëvendësuar produktet nëse provohet se janë me defekt. BISCO, Inc. nuk pranon përgjegjësi për dëmet ose humbjet, direkte ose pasuese, që rrjedhin nga përdorimi ose pamundësia e përdorimit të këtyre produkteve. Përdoruesi është përgjegjës për përcaktimin e përshtatshmërisë së produktit për përdorimin e tij të synuar. Përdoruesi mer përsipër të gjithë rrezikun dhe përgjegjësinë në lidhje me këtë.

NJOFTIM: *Raportoni çdo incident të rëndë te BISCO dhe autoritetit kompetent i shtetit në të cilin përdoruesi dhe/ose pacienti.*

Përmbledhja e performancës së sigurisë dhe klinike mund të gjendet te https:// ec.europa.eu/tools/eudamed ose ofrohet sipas kërkesës.

* ALL-BOND 2 dhe UNI-ETCH janë marka të regjistruara tregtare të BISCO, Inc.
PRE-BOND dhe CAVITY CLEANSER janë marka të regjistruara tregtare të BISCO, Inc.
DE RESIN, PORCELAIN PRIMER, OPAQUER dhe PORCELAIN ETCHANT prodhohen nga BISCO, Inc.

tr ALL-BOND 2ᵉˣ
Universal Dental Yapıştırıcı

GENEL BİLGİ
Orijinal 4. Nesil yapıştırıcı **ALL-BOND 2**, dentin, mine, yeni veya eski kompozit, değerli, yarı değerli ve değerli olmayan alaşımlar ve silanla işlenmiş porselen yüzeylerine bir kapsamlı bir bağlanma kapasitesine sahiptir.

Kullanım Endikasyonları:
1. Kompozit Restorasyonları, Dentin/Mine Dağlama
2. Kompozitlerin Dolaylı Yapıştırılması, Kompozit Restorasyonları
3. Porselen Onarımları
4. Porselen Simantasyonu (Inley, Onlay, Köprü)
5. Kompozit Simantasyonu (Inley, Onlay, Köprü)
6. Porselen Kaplama Simantasyonu
7. Mevcut Kompozitlere Bağlama
8. Diş Kökü Yüzeyinde Hassasiyeti Giderme
9. Sığ Kav

BISCO

CE 0459

ALL-BOND UNIVERSAL™

Light-Cured Dental Adhesive

Instructions for Use

1 of 2

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

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France

IN-193R2-A
Rev. 5/22

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

en

ALL-BOND UNIVERSAL™
Light-Cured Dental Adhesive

GENERAL INFORMATION

BISCO's **ALL-BOND UNIVERSAL** is a light-cured single-component dental bonding agent that combines etching, priming and bonding in one bottle. **ALL-BOND UNIVERSAL** is an ethanol/water-based dental adhesive which bonds to dentin and cut and un-cut enamel. As a universal adhesive, **ALL-BOND UNIVERSAL** can be used with light-cure, self-cure and dual-cure resin composites with light-cure, self-cure and dual-cure activation.

ALL-BOND UNIVERSAL can be used for the bonding of both direct and indirect restorations. **ALL-BOND UNIVERSAL** may be used with or without phosphoric acid etchant.

Intended user: licensed dentist.

Indications for Use:
ALL-BOND UNIVERSAL adhesive is used for:
1. All Direct Restorations (resin-based composite, resin-modified glass ionomers, core build-up, etc.)
2. All Indirect Restorations (metal, glass ceramics, zirconia/alumina, etc.)
3. Desensitization/Dentin Sealing
4. Intraoral Repair (chipped porcelain, additions to direct restoratives, etc.)
5. Protective Varnish for Glass Ionomer Based Fillings
6. Orthodontic Bonding
7. Endodontic Post Bonding

Contraindications:
- Patients who have a history of severe allergic reactions to methacrylate resins.

Warnings:
- Avoid splashing into the eyes. If **ALL-BOND UNIVERSAL** comes into contact with the eyes, flush with copious amounts of water and seek medical attention.
- 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 skin or mucosa, wash with copious amounts 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.
- Highly Flammable

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

Precautions:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** is a light-cure material. Use **ALL-BOND UNIVERSAL** 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.
- To avoid evaporation of **ALL-BOND UNIVERSAL**, only puncture tightly closed.
- Avoid contact with the skin; unpolymerized (methacrylate resins may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- Protective eyewear should be worn by patient and dentist.
- If ZOE cementing materials are used, allow the restoration to set for 2-3 weeks, adequately clean the tooth surface with an abrasive prior to adhesive use.
- The emitting tip 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.
- Low curing light intensity leads to poor performance.
- See individual component labels for specific exploration dates.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at www.bisco.com.
- Instructions for Use available upon request.
- Instructions For Use available at www.bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. **Direct Restorations**
SELF-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Use an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, to remove excess water (do not desiccate).
NOTE: BISCO's SELECT HV™ ETCH may be used on cut or uncut enamel to increase mechanical retention. This etchant was designed for precise selective etching.
TOTAL-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Etch enamel and dentin using an etchant for 15 seconds. Rinse thoroughly. Remove excess water by blotting the surface with an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, leaving the preparation visibly moist.
1. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of the solvent.
2. 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.
3. 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 repeat Steps 2 and 3.
4. Light cure for 10 seconds.
5. Continue with placement of the restorative material according to the manufacturer's instructions.

2. **Indirect Restorations**
Tooth Preparation:
SELF-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Use an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, to remove excess water (do not desiccate).
NOTE: BISCO's SELECT HV ETCH may be used on cut or uncut enamel to increase mechanical retention. This etchant was designed for precise selective etching.
TOTAL-ETCHING TECHNIQUE: Prepare cavity. Wash thoroughly with water spray. Etch enamel and dentin using an etchant for 15 seconds. Rinse thoroughly. Remove excess water by blotting the surface with an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, leaving the preparation visibly moist.
1. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of the solvent.
2. 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.
3. 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 repeat Steps 2 and 3.
4. Light cure for 10 seconds.
5. Continue with placement of the restorative material according to the manufacturer's instructions.

3. **Orthodontic Bonding**
1. Prophy teeth with an oil-free pumice or paste. Rinse with water. Isolate teeth.
2. Etch enamel using an etchant, such as SELECT HV ETCH or ETCH-37™ for 15-30 seconds. The area required to be etched is only slightly larger than the orthodontic appliance base. Rinse well with water and air dry.
3. Dispense **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Place the cap onto the bottle promptly.
4. Paint a small amount of **ALL-BOND UNIVERSAL** on bracket bases and air dry.
5. Scrub **ALL-BOND UNIVERSAL** on all enamel surfaces that will receive brackets.
6. Remove excess solvent by gently air-drying with an air syringe for at least 5 seconds until there is no visible movement of the material.
7. Light cure for 10 seconds.
8. Continue with placement of the orthodontic appliance according to the manufacturer's instructions.

To remove, use a ligature cutter to grab the adhesive at the enamel adhesive interface and pop the bracket from the tooth. Residual adhesive can be removed with a bur. The enamel can be polished.

4. **Endodontic Post Bonding**
1. Prepare post space according to post manufacturer's instructions.
2. OPTIONAL: Etch post space for 15 seconds. Rinse thoroughly.
3. Remove excess water with a brief burst of air. Dry paper point, while paper point until the paper point returns dry from the canal. This step is important to make sure that there is no interference in complete seating of endodontic post.
4. Scrub 2 coats of **ALL-BOND UNIVERSAL** onto the paper point until the paper point returns dry from the canal. This step is important to make sure that there is no interference in complete seating of endodontic post.
5. Dry thoroughly for approximately 10 seconds to remove excess solvent.
6. Light cure directly over the post for 20 seconds.
7. Coat the post with **ALL-BOND UNIVERSAL** air dry and light cure for 10 seconds.
8. Proceed with cementation according to cement manufacturer's instructions.

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.
STORAGE: Store at room temperature (2°C/36°F - 25°C/77°F).
WARRANTY: 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.

NOTICE: Report any serious incident to BISCO and the competent authority of the EU member state in which the user and/or patient is established.

Summary of Safety and Clinical Performance can be found at https://ec.europa.eu/tools/eudamed or available upon request.

* ALL-BOND UNIVERSAL and SELECT HV are registered trademarks of BISCO, Inc.
Z-PRIME, ETCH-37 and CAVITY CLEANSER are trademarks of BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER and OPAQUER are manufactured by BISCO, Inc.

de

ALL-BOND UNIVERSAL™
Lichthärtendes Dentaladhäsiv

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ALL-BOND UNIVERSAL von BISCO ist ein lichthärtendes Einkomponenten-Dentalbondingmittel, das Ätzen, Primen und Bonden in einer einzigen Flasche vereint. Bei **ALL-BOND UNIVERSAL** handelt es sich um ein auf Ethanol/Wasser basierendes Dentaladhäsiv, das sowohl an Dentin als auch an unbehandeltem und angeätztem Schmelz haftet. Als universelles Adhäsiv kann **ALL-BOND UNIVERSAL** mit oder ohne Phosphorsäure-Ätzmittel eingesetzt werden.

Vorgesehener Benutzer: lizenzierter Zahnarzt.

Anwendungsgebiete:
Das Adhäsiv ALL-BOND UNIVERSAL eignet sich für die folgenden Anwendungen:
1. ALLE direkten Restaurationen (Komposite, kunststoffmodifizierte Glasionomere, Stumpfaufbaumaterialien usw.)
2. ALLE indirekten Restaurationen (Metall, Glaskeramik, Zirkonoxid/Aluminiumoxid usw.)
3. Desensibilisierung/Versiegelung des Zahns
4. Intraorale Reparaturen (abgebrochene Porzellan, Ergänzung von Füllungen usw.)
5. Schutzlack für Glasionomer-basierte Füllungen
6. Kieferorthopädisches Bonding
7. Bonding bei endodontischen Stiften

Kontraindikationen:
- Patienten mit bekannten schweren allergischen Reaktionen auf Methacrylatharze.

Warnhinweise:
- Nicht in die Augen spritzen lassen. Falls **ALL-BOND UNIVERSAL** mit den Augen in Kontakt kommt, mit reichlich Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Die im Ätzgel enthaltene Phosphorsäure reizt Augen und Haut schwer. Es kann zu Verletzungen kommen, wenn das Ätzgel längere Zeit auf Haut oder Schleimhaut einwirken kann. Falls es versehentlich ins Auge gelangt, mit reichlich Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Im Fall eines Kontakts mit anderen Geweben das Ätzgel sofort mehrere Minuten lang gründlich mit Wasser abspülen.
- Bei der Verwendung von Dentaladhäsiven beeinträchtigt Speichel die Haftwirkung am Dentin und kann die Lebensdauer der Restauration so beeinträchtigen. Die Verwendung von Kofferdam wird für alle direkten Restaurationen und anderen Anwendungsfälle empfohlen, bei denen es zu einer Kontamination kommen kann.
- Hoch entzündlich

Vorsichtsmaßnahmen:
- Kreuzkontamination: Das Produkt kann Teile enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Gebrauchtes oder kontaminiertes Zubehör entsorgen. Nicht reinigen, sterilisieren oder wiederverwenden.

Vorsichtsmaßnahmen:
- Bei **ALL-BOND UNIVERSAL** handelt es sich um ein lichthärtendes Material. **ALL-BOND UNIVERSAL** nach der Gabe in die Anmischschale sofort verwenden. Luft und Licht können nach einer gewissen Zeit zu einer Verdunstung des Lösungsmittels und zu einer Verdickung des Adhäsivs führen.
- Um eine Verdunstung von **ALL-BOND UNIVERSAL** zu vermeiden, den Behälter gut verschlossen lassen.
- Hautkontakt vermeiden; unpolymerisierte Methacrylharze können bei empfindlichen Personen zu Hautreizungen führen. Im Fall von Hautkontakt, die Haut mit Seife und Wasser waschen.
- Der Patient und der behandelnde Personal sollten eine Schutzbrille tragen.
- Falls in der vergangenen 2-3 Wochen ZnK-Eugenol haltige Materialien auf der Zahnstruktur aufgetragen worden sind, die Zahnoberfläche vor der Verwendung des Adhäsivs gründlich mit einem Schleifmittel reinigen.
- Das Lichtende der Polymerisationslampe sollte so nah und so senkrecht wie möglich an die Adhäsivoberfläche gehalten werden. Falls eine große Adhäsivoberfläche lichtgehärtet werden soll, wird empfohlen, die Fläche in mehrere Bereiche zu unterteilen und jeden Abschnitt separat lichthärten.
- Bei einer zu geringen Intensität des Polymerisationslichts entsteht eine unzureichende Adhäsion.
- Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter www.bisco.com.
- Gebrauchsanweisung auf Anfrage erhältlich.
- Gebrauchsanweisung verfügbar auf www.bisco.com.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. **Direkte Restaurationen**
SELBST-ÄTZENDE TECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Ein saugfähiges Pellet oder einen Hochleistungssauger (HVE) 1 bis 2 Sekunden lang verwenden, um überschüssiges Wasser zu entfernen (nicht austrocknen).
HINWEIS: SELECT HV ETCH von BISCO kann auf beschliffenen oder unbeschliffenen Zahnschmelz verwendet werden, um die mechanische Retention zu erhöhen. Dieses Ätzgel ist für ein präzises selektives Auftragen konzipiert.
TOTAL-ÄTZENDE TECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Schmelz und Dentin mit einem Ätzmittel 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser durch Abtupfen der Oberfläche mit einem saugfähigen Pellet oder HVE 1 bis 2 Sekunden lang entfernen, sodass die Präparation sichtbar feucht bleibt.
1. Einen bis zwei Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Den Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufbringen, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** aufbringen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen den Aufbringen der Schichten nicht lichthärten.
3. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftrocknen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist. Die Oberfläche sollte ein gleichmäßiges, glänzendes Aussehen aufweisen; andernfalls müssen eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND UNIVERSAL** aufgetragen und die Schritte 4 und 5 wiederholt werden.
4. 10 Sekunden lang lichthärten.
5. Es wird empfohlen, die Präparation vor dem Auftragen des provisorischen Materials mit einem Adhäsiv-Primer auf Wasserbasis zu beschichten.

b). **Unbeschliffene Zahnoberfläche**
1. Die Wurzeloberfläche vorschriftsmäßig präparieren.
2. Zwei saugfähige Schichten Lösungsmittel-Primer durch Schwamm mit BISCOs CAVITY CLEANSER™ und Bimsstein oder BISCOs CAVITY CLEANSER auf einem saugfähigen Schaumstoffpellet reinigen.
3. Mit warmem Wasser abspülen und mit einem saugfähigen Schaumstoffpellet trockentupfen.
1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufbringen, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2 bis separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** aufbringen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen den Aufbringen der Schichten nicht lichthärten.
Nützlicher Hinweis: Das Kälteempfinden nach dem ersten Aufbringen ruft beim Patienten oft eine leichte Reaktion hervor. **ALL-BOND UNIVERSAL** sollte vor dem Aufbringen auf die Zahnoberfläche 5 Sekunden lang einwirken.
Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftrocknen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist. Die Oberfläche sollte ein gleichmäßiges, glänzendes Aussehen aufweisen; andernfalls müssen eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND UNIVERSAL** aufgetragen und die Schritte 4 und 5 wiederholt werden.
10 Sekunden lang lichthärten.
Es wird empfohlen, die Präparation vor dem Auftragen des provisorischen Materials mit einem Adhäsiv-Primer auf Wasserbasis zu beschichten.

c). **Unbeschliffene Zahnoberfläche**
1. Die Wurzeloberfläche vorschriftsmäßig präparieren.
2. Zwei saugfähige Schichten Lösungsmittel-Primer durch Schwamm mit BISCOs CAVITY CLEANSER™ und Bimsstein oder BISCOs CAVITY CLEANSER auf einem saugfähigen Schaumstoffpellet reinigen.
3. Mit warmem Wasser abspülen und mit einem saugfähigen Schaumstoffpellet trockentupfen.
1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufbringen, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2 bis separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** aufbringen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen den Aufbringen der Schichten nicht lichthärten.
Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftrocknen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist. Die Oberfläche sollte ein gleichmäßiges, glänzendes Aussehen aufweisen; andernfalls müssen eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND UNIVERSAL** aufgetragen und die Schritte 4 und 5 wiederholt werden.
10 Sekunden lang lichthärten.
Es wird empfohlen, die Präparation vor dem Auftragen des provisorischen Materials mit einem Adhäsiv-Primer auf Wasserbasis zu beschichten.

d). **Schutzlack für Glasionomer-basierte Füllungen**
ALL-BOND UNIVERSAL kann als Schutzlack auf Glasionomer basierte Zement-Restaurationsoberflächen unmittelbar nach den Einbringen der Restauration von Feuchtigkeit, Austrocknen und Kontamination mit Speichel.
Vorbereitung des Zahns:
1. Glasionomer-basierten Zement/Restaurationsmaterial gemäß den Anweisungen des Herstellers platzieren.
2. 1-2 Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Schale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufbringen, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** aufbringen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen den Aufbringen der Schichten nicht lichthärten.
Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftrocknen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist.
5-10 Sekunden lang lichthärten.
Die Restaurationsmaterial gemäß den Anweisungen des Herstellers fortfahren.

2. **Indirekte Restaurationen**
Vorbereitung des Zahns:
SELBST-ÄTZENDE TECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Ein saugfähiges Pellet oder einen Hochleistungssauger (HVE) 1 bis 2 Sekunden lang verwenden, um überschüssiges Wasser zu entfernen (nicht austrocknen).
HINWEIS: SELECT HV ETCH von BISCO kann auf beschliffenen oder unbeschliffenen Zahnschmelz verwendet werden, um die mechanische Retention zu erhöhen. Dieses Ätzgel ist für ein präzises selektives Auftragen konzipiert.
TOTAL-ÄTZENDE TECHNIK: Kavität präparieren. Gründlich mit einem Wasser-Sprühstrahl spülen. Schmelz und Dentin mit einem Ätzmittel für 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen. Überschüssiges Wasser durch Abtupfen der Oberfläche mit einem saugfähigen Pellet oder HVE 1 bis 2 Sekunden lang entfernen, sodass die Präparation sichtbar feucht bleibt.
1. Einen bis zwei Tropfen **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Anmischschale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufbringen, um die Verdunstung des Lösungsmittels zu vermeiden.
2. Zwei separate Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** aufbringen und jede Schicht dabei mit einer Mikrobürste gut in die Kavität einmassieren. Zwischen den Aufbringen der Schichten nicht lichthärten.
3. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftrocknen mit einem Luftbläser mindestens 10 Sekunden trocknen, so dass keine Bewegung des Adhäsivs mehr erkennbar ist. Die Oberfläche sollte ein gleichmäßiges, glänzendes Aussehen aufweisen; andernfalls müssen eine zusätzliche Schicht **ALL-BOND UNIVERSAL** aufgetragen und die Schritte 4 und 5 wiederholt werden.
4. 10 Sekunden lang lichthärten.
5. Mit der Zementierung oder Restauration fortfahren.

3. **Kieferorthopädisches Bonding**
1. Zähne mit einem ölfreien Bimsstein oder Paste reinigen. Mit Wasser abspülen. Die Zähne isolieren.
2. Zahnschmelz mit einem Ätzgel wie etwa SELECT HV ETCH oder ETCH-37™ 15-30 Sekunden lang ätzen. Der zu ätzende Bereich ist nur geringfügig größer als die Basis der orthodontischen Apparatur. Gründlich mit Wasser spülen und lufttrocknen.
3. **ALL-BOND UNIVERSAL** in eine saubere Schale geben. Die Kappe anschließend sofort wieder auf das Fläschchen aufbringen.
4. Eine kleine Menge **ALL-BOND UNIVERSAL** auf die Bracketbasen auftragen und lufttrocknen.
5. **ALL-BOND UNIVERSAL** in alle Zähne und Kronen, die Brackets erhalten sollen, einmassieren.
6. Überschüssiges Lösungsmittel durch gründliches Luftrocknen. Dazu mit einem Luftbläser mindestens 5 Sekunden lang vorsichtig trocknen, bis keine Bewegung des Materials mehr erkennbar ist.
7. 10 Sekunden lang lichthärten.
8. Mit der Zementierung fortfahren.

Zum Entfernen eine Ligaturenschneider verwenden, um das Adhäsiv an der Grenzfläche Zahnschmelz-Adhäsiv zu greifen und das Bracket vom Zahn zu entfernen. Reste des Adhäsivs können mit einem Bohrer entfernt werden. Der Zahnschmelz kann poliert werden.

4. **Bonding bei endodontischen Stiften**
1. Den Raum für den Stift entsprechend der Herstelleranweisungen vorbereiten.
2. OPTIONAL: Raum für Stift 15 Sekunden lang ätzen. Gründlich spülen.
3. Überschüssiges Wasser mit einem kurzen Luftstoß entfernen. Mit einer Papierspitze das Wasser entfernen, das sich im Stiftraum angesammelt hat.
4. 2 Schichten **ALL-BOND UNIVERSAL** in den Kanal einmassieren.
5. Den Kanal mit einer Papierspitze abtupfen; dies so lange mit trockenen Papierspitzen wiederholen, bis die Spitze nach dem Herausziehen aus dem Kanal trocken bleibt. Dieser Schritt ist wichtig, um sicherzustellen, dass der korrekte Sitz des endodontischen Stifts nicht beeinträchtigt wird.
6. Etwa 10 Sekunden lang gründlich trocknen, um überschüssiges Lösungsmittel zu entfernen.
7. Direkt über dem Kanal 20 Sekunden lang lichthärten.
8. Auf den Stift **ALL-BOND UNIVERSAL** auftragen, lufttrocknen und 10 Sekunden lang lichthärten.
9. Entsprechend den Herstelleranweisungen zum Zementieren mit dem Zementieren fortfahren.

ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.

LAGERUNG: (0°C/36°F - 25°C/77°F).

GARANTIE: BISCO, Inc. erkennt seine Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder -verluste, die aus der beschriebenen Verwendung oder Nichtverwendung der Produkte entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt alle damit verbundenen Risiken und die gesamte Haftung.

HINWEIS: Melden Sie jeden schweren Vorfall an BISCO und die zuständige Behörde des EU-Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist.

Die Zusammenfassung der Sicherheit und der klinischen Leistung kann unter https://ec.europa.eu/tools/eudamed abgerufen werden oder ist auf Anfrage erhältlich.

* ALL-BOND UNIVERSAL und SELECT HV sind eingetragene Markenzeichen von BISCO, Inc.
Z-PRIME, ETCH-37 und CAVITY CLEANSER sind Markenzeichen von BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER und OPAQUER werden von BISCO, Inc. hergestellt.

fr

ALL-BOND UNIVERSAL™
Adhésif Dentaire Photopolymérisable

INFORMATIONS GÉNÉRALES

ALL-BOND UNIVERSAL de BISCO est un adhésif dentaire monocomposant photopolymérisable qui combine l'agent de mordançage, l'agent et l'adhésif en une seul flacon. **ALL-BOND UNIVERSAL** est un adhésif dentaire avec un solvant à base d'éthanol / d'eau adhérant à la dentine et à l'émail traité/mordancé et non traité/mordancé. **ALL-BOND UNIVERSAL** est donc conçu pour une compatibilité totale avec les matériaux composites photopolymérisables, chémopolymérisables et dual-cure. **ALL-BOND UNIVERSAL** peut être utilisé pour les procédures de collage directes et indirectes. **ALL-BOND UNIVERSAL** peut être employé avec ou sans étape de mordançage à l'acide phosphorique.

Utilisateur prévu : dentiste agréé.

Indications d'emploi :
L'adhésif ALL-BOND UNIVERSAL est utilisé pour :
1. TOUTES les Restaurations Directes (résines composites, ciments verres ionomères modifiés par adjonction de résine, reconstitutions de moignons, etc.)
2. TOUTES les Restaurations Indirectes (alliages métalliques, céramiques vitreuses, zircone / alumine, etc.)
3. Désensibilisation / Scellement des Surfaces Dentaires
4. Réparations intra-orales (réparations fracturées, ajouts aux restaurations directes, etc.)
5. Vernis de Protection pour les Restaurations aux Ciments Verres Ionomères
6. Collage Orthodontique
7. Collage de Tenons Endodontiques

Contre-indications :
- Patients avec antécédents de réactions allergiques sévères aux résines à base de méthacrylates.

Avertissements :
- Eviter les projections dans les yeux. En cas de contact oculaire accidentel avec **ALL-BOND UNIVERSAL**, rincer abondamment à l'eau et consulter immédiatement un médecin ophtalmologiste.
- L'acide phosphorique contenu dans le gel de mordançage est un irritant cutanée et tissulaire puissant. Des dommages peuvent survenir si le gel reste en contact avec la peau ou les muqueuses pendant de longues périodes. En cas de projection accidentelle dans les yeux, rincer immédiatement con baitant abondamment à l'eau et consulter immédiatement les services médicaux. En cas de contact avec l'œil ou les muqueuses, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
- Lors de l'utilisation d'adhésifs dentaires, la contamination par la salive peut compromettre l'adhésion sur la dentine et diminuer la longévité des restaurations. L'utilisation d'une digue en caoutchouc est recommandée pour toutes les restaurations directes et toutes les autres indications où des contaminations peuvent avoir lieu.
- Facilement inflammable

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

Précautions :
- **ALL-BOND UNIVERSAL** est un matériau photopolymérisable. L'adhésif **ALL-BOND UNIVERSAL** doit être immédiatement appliqué après sa mise en place dans le godet de mélange. Une exposition prolongée à l'air ou à la lumière entraîne l'évaporation du solvant et l'épaississement de l'adhésif.
- Afin d'éviter l'évaporation de **ALL-BOND UNIVERSAL**, conserver le flacon soigneusement fermé.
- Eviter tout contact avec la peau ; les résines (méthacrylates non-polymérisées sont susceptibles de provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.
- Le patient et le personnel dentaire doivent porter des lunettes de protection.
- Si la surface de la dentine est en contact avec des produits à base de zinc-oxyde / 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.
- Tenir l'extrémité de la lampe à photopolymériser aussi près et perpendiculairement à la surface que possible de la surface recouverte d'adhésif. Si la surface de collage est large, il est recommandé de diviser celle-ci en plusieurs parties et de photopolymériser chaque partie séparément.
- Des lampes à photopolymériser de faible intensité produisent des résultats adhésifs insuffisants.
- Voir les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.bisco.com.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.bisco.com.
- Consignes d'utilisation disponibles sur demande.
- Consignes d'utilisation disponibles sur www.bisco.com.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. **Restaurations Directes**
TECHNIQUE D'AUTOMORDANÇAGE : Préparer la cavité. Rincer abondamment au spray air / eau. Enlever l'excès d'eau à l'aide d'une mini-éponge ou par aspiration haute vélocité (HVE) pendant 1-2 secondes (ne pas dessécher).
NOTE : BISCO's SELECT HV ETCH peut être utilisé sur les surfaces mélalliques exposées et sur la zircone avant l'application d'ALL-BOND UNIVERSAL. Cet acide a été conçu pour un mordançage sélectif précis.
TECHNIQUE DE MORDANÇAGE TOTAL : Préparer la cavité. Laver à conscience au spray air / eau. Mordancer l'émail et la dentine à l'aide d'un agent de mordançage pendant 15 secondes. Rincer abondamment. Enlever l'excès d'eau par tamponnement à l'aide d'une mini-éponge ou par aspiration haute vélocité (HVE) pendant 1-2 secondes, laissant la préparation visiblement humide.
1. Placer 1-2 gouttes d'**ALL-BOND UNIVERSAL** dans un godet de mélange propre. Refermer rapidement le flacon afin d'éviter toute évaporation du solvant.
2. Appliquer deux couches séparées d'**ALL-BOND UNIVERSAL**, en frottant la préparation à l'aide d'un micro-applicateur pendant 10-15 secondes par couche. Ne pas photopolymériser entre les couches.
3. Evaporer l'excès de solvant par un séchage soigneux à l'aide d'une seringue à air pendant au moins 10 secondes, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mouvement d'adhésif. La surface doit avoir une apparence brillante uniforme ; sinon, appliquer une couche supplémentaire d'**ALL-BOND UNIVERSAL** et répéter les étapes 2 et 3.
4. Photopolymériser 10 secondes.
5. Poursuivre avec la mise en place du matériau de restauration selon les instructions du fabricant.

2. **Restaurations Indirectes**
Préparation de la dent :
TECHNIQUE D'AUTOMORDANÇAGE : Préparer la cavité. Rincer abondamment au spray air / eau. Enlever l'excès d'eau à l'aide d'une mini-éponge ou par aspiration haute vélocité (HVE) pendant 1-2 secondes (ne pas dessécher).
NOTE : BISCO's SELECT HV ETCH peut être utilisé sur les surfaces mélalliques exposées et sur la zircone avant l'application d'ALL-BOND UNIVERSAL. Cet acide a été conçu pour un mordançage sélectif précis.
TECHNIQUE DE MORDANÇAGE TOTAL : Préparer la cavité. Laver à conscience au spray air / eau. Mordancer l'émail et la dentine à l'aide d'un agent de mordançage pendant 15 secondes. Rincer abondamment. Enlever l'excès d'eau par tamponnement à l'aide d'une mini-éponge ou par aspiration haute vélocité (HVE) pendant 1-2 secondes, laissant la préparation visiblement humide.
1. Placer 1-2 gouttes d'**ALL-BOND UNIVERSAL** dans un godet de mélange propre. Refermer rapidement le flacon afin d'éviter toute évaporation du solvant.
2. Appliquer deux couches séparées d'**ALL-BOND UNIVERSAL**, en frottant la préparation à l'aide d'un micro-applicateur pendant 10-15 secondes par couche. Ne pas photopolymériser entre les couches.
3. Evaporer l'excès de solvant par un séchage soigneux à l'aide d'une seringue à air pendant au moins 10 secondes, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mouvement d'adhésif. La surface doit avoir une apparence brillante uniforme ; sinon, appliquer une couche supplémentaire d'**ALL-BOND UNIVERSAL** et répéter les étapes 2 et 3.
4. Photopolymériser 10 secondes.
5. Poursuivre avec la mise en place du dispositif orthodontique selon les instructions du fabricant.

Pour disposer le bracket, utiliser une pince qui doit être placée au niveau de l'interface adhésif / émail pour décoller le bracket de la dent. Les résidus d'adhésif peuvent être éliminés à l'aide d'une fraise. L'émail peut être poli.

4. **Collage de Tenons Endodontiques**
1. Préparer le logement radiculaire selon les instructions du fabricant de tenons.
2. OPTIONNEL : Mordancer le logement radiculaire pendant 15 secondes. Rincer abondamment.
3. Enlever l'excès d'eau avec un bref jet d'air. Utiliser une pointe de papier afin d'éliminer l'eau accumulée au fond du logement radiculaire.
4. Appliquer 2 couches d'**ALL-BOND UNIVERSAL** dans le logement radiculaire.
5. Utiliser une pointe de papier pour sécher le canal et répéter l'opération jusqu'à ce que la pointe de papier ressorte sèche du canal. Cette étape est importante pour s'assurer qu'il n'y ait pas d'interférence avec la mise en place complète du tenon endodontique.
6. Sécher soigneusement pendant environ 10 secondes afin d'évaporer l'excès de solvant.
7. Photopolymériser directement sur le tenon pendant 20 secondes.
8. Appliquer **ALL-BOND UNIVERSAL** sur le tenon, sécher à l'air comprimé et photopolymériser 10 secondes.
9. Procéder au scellement adhésif du tenon selon les instructions du fabricant.

ELIMINATION : 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 : (0°C/36°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 impossible 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.

NOTE : Signaler tout incident grave à BISCO et aux autorités compétentes du pays membre de l'UE dans lequel

fi

ALL-BOND UNIVERSAL™
Valokovettuvan sidosaine
YLEISTIETOJA

BISCO**:n** **ALL-BOND UNIVERSAL** on valokovettuva yksikomponenttinen sidosaine. Sitä etsaus, sekoittaminen ja erillinen etsaus on yhdistetty yhteen vaiheeseen. Se ei vaadi valonpoistajan sekoamista, joka aikaisemmin vaikeutti käyttöä. Se on kehitetty hartit dan dentine ei hetkeen on erityisen on valoisten alueiden. Alla ole universeel hechtende si **ALL-BOND UNIVERSAL** ontwikkeld om volledig compatibel te zijn met chemisch harde en lichtuithardende, zelfhardende en duaalhardende composietmaterialen. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan worden gebruikt voor het hechten van zowel directe als indirecte restauraties. **ALL-BOND UNIVERSAL** kan worden gebruikt met of zonder fosforzuur-etsmiddel.

Beoogde gebruiker: gebitzorgmeester tandarts.

Indications voor gebruik:
ALL-BOND UNIVERSAL-hechtmiddel wordt gebruikt voor:
1. ALLE directe restauraties (bv. composiet- en samengestelde vullingen, composietmaterialen, glasionomeer-, kunststof- en glasionomeer-cermetmaterialen).
2. ALLE indirecte restauraties (metaal, glas, keramiek, composiet, glasionomeer, kunststof- en glasionomeer-cermetmaterialen).
3. Deossebilisering/strippen van de tand
4. Intrawortel-reparatie (bv. afgebroken pennen, bevestigingen aan dentine restauraties, etc.).
5. Beschermende lak voor glasionomeermaterialen.
6. Orthodontische bevestiging.
7. Hechting endodontische opvoer

Contra-indicaties:
1. Patiënt, dat een voorgeschiedenis van ernstige allergische reacties op methacrylaathoren.

Waarschuwingen:
1. Vermijd opslag in het oog. Als **ALL-BOND UNIVERSAL** in aanraking komt met de open spoed u met ruim water en roept u medische hulp in.
2. Het fosforzuur in het etsmiddel kan ernstige oog- en huidirritatie veroorzaken. Er kan letsel optreden als het etsmiddel gedurende langere tijd op de huid of slijmvliezen wordt gelaten. Vermijd contact met de huid, de ogen, de slijmvliezen en kleding. Vermijd inademing van de damp. Was de huid grondig met water wanneer, ontmiddelijk contact heeft plaatsgevonden. Gebruik voor het verwijderen van het etsmiddel een geschikt oplosmiddel.
3. Vermijd contact met het product. Het oogbeschermend (met/zonder) haar van het huidirritatie veroorzaken bij voltare personen. In geval van contact met de ogen of de huid, niet-geopenmeerd

BISCO CE 0459

ALL-BOND UNIVERSAL

Light-Cured Dental Adhesive

Instructions for Use

2 of 2

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

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13690 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-193R12-B
Rev. 5/22

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

cs ALL-BOND UNIVERSAL™ Světlem tuhnoucí dentální adhezivum

OBSCHOT VÝROBKU

BISCO **ALL-BOND UNIVERSAL** spolehlivou BISCO je světlem tuhnoucí jednosložkové dentální pojivo, které kombinuje lepidlo, priming a bonding v jedné lahvičce. **ALL-BOND UNIVERSAL** je navržen pro použití s nejmodernějšími technikami, ať už se jedná o techniku s mokrými jakou jsou univerzální adhezivum bylo **ALL-BOND UNIVERSAL** navrženo tak, aby bylo jedné kompatibilní se světlem tuhnoucím, samotuhnoucím a duálně tuhnoucími kompozitními materiály. **ALL-BOND UNIVERSAL** je možné používat pod bondingy přímými i nepřímými výplněmi. **ALL-BOND UNIVERSAL** lze používat s leptáním na bázi kyseliny fosforečné nebo bez něj.

Zamýšlený účel/účel:

Indikace použití:

Adhezivum ALL-BOND UNIVERSAL se používá pro:

1. VŠECHNY přímé výplně (kompozity na bázi pryskyřice, skloionomery modifikované pryskyřicí, dostavby jádra atd.)
2. VŠECHNY nepřímé výplně (kov, sklokeramika, zirkonia, hliníkoxid atd.)
3. Snížení citlivosti / ošetření zubu
4. Intraorální opravy (odštípnutí keramika, akce k přímým výplním atd.)
5. Ochranný lak po výplni na bázi skloionomeru
6. Ortodontický bonding
7. Endodontický podbonding

Kontraindikace:

- Pacienti, kteří mají v anamnéze riziko alergické reakce na metakrylátové pryskyřice.

Varování:

- Zamezte kontaktu oči. Pokud se **ALL-BOND UNIVERSAL** dostane do oči, vyplách'ete je velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc okamžitě.
- Kvůli možnému podráždění pokožky doporučujeme zamezit kontaktu s pokožkou. Pokud se **ALL-BOND UNIVERSAL** dostane na kůži, ihned ji důkladně omyjte mýdlem a vodou.
- Nevystavujte výparům vznikajícím během stříkání bez ochrany dýchacích cest. Používejte dostatečné větrání nebo odsávání.
- Při použití dentálních adhezivů může kontaminace slinami narušit vazbu k dentinu a může mít za následek snížení životnosti výplně. «Pro všechny výplně s pryskyřicí, kde může být použita kontaminace, se doporučuje kyselinové
- Vysoce hořlavý

Bezpečnostní upozornění:

- Křídová kontaminace: Produkt může obsahovat složky, které jsou určené jen na jedno použití. Použité nebo kontaminované příslušenství zlikvidujte. Nedržte se, nepoužívejte znovu a ani je nepoužívejte pro jakékoli další účely.

Preventivní opatření:

- **ALL-BOND UNIVERSAL** je světlem tuhnoucí materiál. Použijte **ALL-BOND UNIVERSAL** ihned po vyfoukání do mírného kalíšku. Dlouhodobá expozice okolnímu světlu může vést k částečné nebo úplné polymerizaci a ztrátě účinnosti.
- Akryly a **ALL-BOND UNIVERSAL** nesmí přijít do kontaktu s ústní sliznicí, jazykem a kůží, dokud nejsou ztuhlé.
- Zamezte styku s kůží. Nezpolymerované (methakrylové) pryskyřice mohou u citlivých osob způsobit kožní senzibilizaci. Dojde-li ke styku, omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Pracujte s jednou pracovní jednotkou.
- Po použití by měl být každý jednotlivý použitý materiály obsahující ZOE, před použitím adhezivní pryskyřice, zvážit možnost použití bezeugenolového cementu.
- Emitující host dentální vytvrzovací lampy je nutné držet co nejblíž povrchu pryskyřice a světlo v hlavici. Pokud se **ALL-BOND UNIVERSAL** světlo povrch pryskyřice, doporučuje se rozdělit expozici na dvě poloviny a držet každou část vytvrzované světlem zvlášť.
- Nízká intenzita vytvrzovacího světla způsobuje špatnou adhezi.
- Konečný čas expirace viz štítky jednotlivých složek.
- Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- Bezpečnostní list je k dispozici na www.bisco.com.
- Nikdy k použití je k dispozici na vyžádání.
- Nikdy k použití je k dispozici na www.bisco.com.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Přímé výplně

TECHNIKA SAMOLEPÍTELNÉ: Připrave kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody ponechávající povrch vlhký.

POZNÁMKA: Pro zajištění mechanické retence by u vrtaní i nevrtané skloviny použití SELECT HV ETCH společnosti BISCO. Toto leptadlo bylo navrženo pro přesné aplikační umístění.

TECHNIKA TOTÁLNÍHO LEPTÁNÍ: Připrave kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Leptejte skovinu a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu odstraňte absorpční kuličkou nebo vysokoobjemovým odsáváním (HVE) po dobu 10-15 sekund na vlhko. Mezi vrstvami nevyfukujte světlem.

Ultrazvuk by 15 s po závodní nanesení gelového, ale ne zcela suchého povrchu. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 10-15 sekund na vlhko. Mezi vrstvami nevyfukujte světlem.

2. Přetrvávání vystavujícího odhalte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund. nemělí by být viditelný žádný pohyb adheziva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.

3. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.

4. Pokračujte v umístění ortodontického agarátu podle pokynů výrobce.

Pokud ho chcete odstranit, použijte nůžky na stehy k určování adheziva na ruzinami mezi skovinou a adhezivem a sejměte zámek za použ. Zbytkové adhezivum lze odstranit vrtačkem. Skovina vrtačkem.

7. Endodontický podbonding

1. Připrave postup pro skupek podle pokynů výrobce skupku.
2. VOLITELNÉ: Leptejte prostor mezi skupky po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte.
3. Přebytečnou vodu odstraňte absorpční kuličkou nebo vysokoobjemovým čistícím odsáváním. Ponechte povrch po skupek vlhkému nahromaděnou vodu.
4. Do kanálku seškrábte z stěny **ALL-BOND UNIVERSAL**.
5. Kanálku kanálek papírovým čípkem; pokračujte v kroky zapínacím čípkem, dokud se čípek nevrátí z kanálku sucho. Tento krok je důležitý, aby se zajistilo, že tvz nedošlo překážek při konečném usazení endodontického skupku.
6. Důkladně suše čípky pomocí vzduchové stříkačky po dobu 10 sekund.
7. Vytvrzujte světlem přímo přes kanálek po dobu 20 sekund.
8. Nanese se skupek **ALL-BOND UNIVERSAL**, vysuňte ostuchem a vytvrzujte světlem po dobu 10 sekund.
9. Pokračujte cementováním podle pokynů výrobce cementu.

LIKVIDACE: Nádobu nevracejte zpátečním. Produkt nevracejte, řádně se celostátními nebo regionálními předpisy o odpadech.

SKLADOVÁNÍ: 2 °C / 36 °F – 25 °C / 77 °F).

ZÁRUKA: BISCO, Inc. uznává svou odpovědnost ve smyslu povinností vyměnit produkt za nový, pokud se prokáže, že je vadný. BISCO, Inc. nepřijímá odpovědnost za žádné škody nebo ztráty, přímé nebo následné, způsobené použitím nebo nesprávným použitím produktu tak, jak je popsáno. Odpovědnost uživatele je před použitím určit, zda je produkt vhodný pro zamýšlené použití. Uživatel na sebe bere veškerá rizika a odpovědnost s tímto spojené.

UPOZORNĚNÍ: Jakékoli zahraniční mimořádné události mimo oblast společnosti BISCO a příslušnému orgánu v členském státě EU, kde uživatel nebo pacient sídlí.

Souhrn informací o bezpečnosti a klinické funkčnosti (se najít na adrese https://ec.europa.eu/tools/eudamed nebo je k dispozici na vyžádání.

* ALL-BOND UNIVERSAL a SELECT HV jsou registrované ochranné známky společnosti BISCO, Inc.
Z-PRIME, ETCH-37 a CAVITY CLEANSER jsou ochranné známky společnosti BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER a OPAQUER výrobní společnost BISCO, Inc.

et ALL-BOND UNIVERSAL™ Valgushäälne dentaalne adhesiiv

TOOTE OTSE

BISCO **ALL-BOND UNIVERSAL** on valgushäälne ühekomponentne dentaalne sideaine, mis on kombineeritud sidustaasiast, primerist ja sidumisainest ühes pudelis. **ALL-BOND UNIVERSAL** on disainitud kasutamiseks tänapäevaste protokollide jaoks, sealhulgas niiske sidumise tehnikad. Universaalne sidumisaine **ALL-BOND UNIVERSAL** on loodud ühilduma kõigi valgushäälsete, iseküllastuvate ja kaksikhäälsete komposiitmaterjalidega. **ALL-BOND UNIVERSAL** on kasutatav sidumisainena nii otsestes kui ka kaudsetes restauratsioonides kinnitamiseks. **ALL-BOND UNIVERSAL** hõõrdumisega või ilma. **ALL-BOND UNIVERSAL** on kasutatav koos fosforhappelahusega või ilma.

Otstarbekast kasutusviisi tegevuskaup kantakseri.

Kasutusnäidustused

Adhesiiv ALL-BOND UNIVERSAL on ette nähtud kasutamiseks järgmistel otstarvetel.

1. KÕIK otsesed restaurationid (vaigupõhine komposit, vaigupõhine modifitseeritud polühapped, hambaõõnsuse ehitamine jne)
2. KÕIK kaudsed restaurationid (metall, klaaskeraamika, tsirkoonium, alumiiniumoksiid, jne)
3. Hamba desensibiliseerimine/ravimine
4. Intraoraalsed parandused (keraamilise materjalide osaeemaldine, otsesete restaurationside täiendamine jne)
5. Klaasionomeer-tüüpi sidumisainega täidise
6. Ortodontiline kinnitamine
7. Endodontiline postide sidustine

Vastunäidustused

- Patsiendid, kellel on anamneesis raskest allergilisest reaktsioonist metakrülaatsidustele sidustele.

Hoiatused

- Vältige silma sattumist. Kui **ALL-BOND UNIVERSAL** satub silma, loputage rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Sõltuvalt isiklikust tundlikkusest võib kokkupuude vältimiseks soovitada kaitsekinnaste kandmist. Kui **ALL-BOND UNIVERSAL** satub nahale või limaskestadele, loputage kohe rohke veega ja pöörduge vajadusel arsti poole. Kõikjuuajuk hõõrdumisega kuivatage kohe kuuma õhuga.
- Vältige hingamisteede kaitsevahendeid kasutamata sissehingamisel tekkivate aurude kokkupuudet. Kasutage piisavat ventilatsiooni või aurude eemaldamist.
- Patsient ja hambaravipersonal peab kandma kaitseprille.
- Kui 2-3 -kaldalt lagas on hambastruktuuri kahjustatud ZOE-d sisaldavad materjale, puhastage enne adhesiivi kasutamist hambapinda abrasiivsega
- Polümerisatsioonlampi valguid kiirgavat osa tuleb hoida valguspinnale võimalikult lähedal ja vertikaalselt. Suure valgustuga valgusvõetavatel on soovitatav jagada ala mitmeks sektoriks ja valgustada iga sektorit eraldi.
- Valkese intensiivsus põhjustab ebapiisavat sidumist.
- Tootespetsifiliste aegumiskuupäev vaadake komponentide etiketilt.
- Kemikaali ohutuskaart on saadaval aadressil www.bisco.com.
- Kemikaali ohutuskaart on saadaval aadressil www.bisco.com.

KASUTUSJUHEND

1. Otsesed restaurationid

SELEKTIIVNE SYÖVYTYSTEKNIKA: Prepareerige kaviteet. Peske põhjalikult veepihustiga. Eemaldage liigne vedelik, jättes kaviteedi pinnale niiske läikega. Kuivatage kaviteedi pinnale õrnalt õhupihustiga, kuni pinnale jääb nähtav, kuid läikiv niiskusekile. Vältige kaviteedi pinna ülekuivatamist.

TOTAALSÖÖVITUSTEHNIKA Prepareerige kaviteet. Peske põhjalikult veepihustiga. Söövitage email ja dentiin söövitusega 15 sekundit. Loputage põhjalikult. Liigse vee eemaldamiseks kasutage õrnalt õhupihustiga, kuni pinnale jääb nähtav, kuid läikiv niiskusekile. Vältige kaviteedi pinna ülekuivatamist.

2. Rakendage kaks eraldi kihti adhesiivi **ALL-BOND UNIVERSAL** ja hõõrudes aplikaatsiga. Aurutage võtmise vältimiseks pange kork pudelile kohe tagasi.
3. Aplitseerige kaks eraldi kihti adhesiivi **ALL-BOND UNIVERSAL** hõõrudes preparatsioonil pärast iga kihti 10–15 sekundi möörukangaga. Aurutage võtmise vältimiseks pange kork pudelile kohe tagasi.
4. Liigse lihuti aurustamiseks kuivatage õhupihusti abil õhuga põhjalikult vähemalt 10 sekundit; adhesiiv ei tohi enam nähtavalt liikuda. Pind peab olema ühtlase läikiv; muidu aplitseerige pinnale veel üks kiht adhesiivi **ALL-BOND UNIVERSAL** ning korrake 2. ja 3. punkti.
5. Valgusküsitage 10 sekundi.
6. Järgmiseks jagatlage ortodontiline seade tootja juhiste järgi.

2. Kaudsed restaurationid

Hamba preparatsioon

SEEDSÖÖVITUSTEHNIKA Prepareerige kaviteet. Peske põhjalikult veepihustiga. Eemaldage liigne vedelik, jättes kaviteedi pinnale niiske läikega. Kuivatage kaviteedi pinnale õrnalt õhupihustiga, kuni pinnale jääb nähtav, kuid läikiv niiskusekile. Vältige kaviteedi pinna ülekuivatamist.

TOTAALSÖÖVITUSTEHNIKA Prepareerige kaviteet. Peske põhjalikult veepihustiga. Söövitage email ja dentiin söövitusega 15 sekundit. Loputage põhjalikult. Liigse vee eemaldamiseks kuivatage õrnalt õhupihustiga, kuni pinnale jääb nähtav, kuid läikiv niiskusekile. Vältige kaviteedi pinna ülekuivatamist.

2. Rakendage kaks eraldi kihti adhesiivi **ALL-BOND UNIVERSAL** hõõrudes preparatsioonil pärast iga kihti 10–15 sekundi möörukangaga. Aurutage võtmise vältimiseks pange kork pudelile kohe tagasi.
3. Liigse lihuti aurustamiseks kuivatage õhupihusti abil õhuga põhjalikult vähemalt 10 sekundit; adhesiiv ei tohi enam nähtavalt liikuda. Pind peab olema ühtlase läikiv; muidu aplitseerige pinnale veel üks kiht adhesiivi **ALL-BOND UNIVERSAL** ning korrake 2. ja 3. punkti.
4. Valgusküsitage 10 sekundi.
5. Järgmiseks jagatlage indirektiivse seade tootja juhiste järgi.

Kasutage ainult hambaarstimaterjalide tsementeerimiseks.

Ettevaatusabinõud

- Kasutage ainult hambaarstimaterjalide tsementeerimiseks.
- Ärge kasutage ainult hambaarstimaterjalide tsementeerimiseks.

Hoiatused

- Vältige silma sattumist. Kui **ALL-BOND UNIVERSAL** satub silma, loputage rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Sõltuvalt isiklikust tundlikkusest võib kokkupuude vältimiseks soovitada kaitsekinnaste kandmist. Kui **ALL-BOND UNIVERSAL** satub nahale või limaskestadele, loputage kohe rohke veega ja pöörduge vajadusel arsti poole. Kõikjuuajuk hõõrdumisega kuivatage kohe kuuma õhuga.
- Vältige hingamisteede kaitsevahendeid kasutamata sissehingamisel tekkivate aurude kokkupuudet. Kasutage piisavat ventilatsiooni või aurude eemaldamist.
- Patsient ja hambaravipersonal peab kandma kaitseprille.
- Kui 2-3 -kaldalt lagas on hambastruktuuri kahjustatud ZOE-d sisaldavad materjale, puhastage enne adhesiivi kasutamist hambapinda abrasiivsega
- Polümerisatsioonlampi valguid kiirgavat osa tuleb hoida valguspinnale võimalikult lähedal ja vertikaalselt. Suure valgustuga valgusvõetavatel on soovitatav jagada ala mitmeks sektoriks ja valgustada iga sektorit eraldi.
- Valkese intensiivsus põhjustab ebapiisavat sidumist.
- Tootespetsifiliste aegumiskuupäev vaadake komponentide etiketilt.
- Kemikaali ohutuskaart on saadaval aadressil www.bisco.com.
- Kemikaali ohutuskaart on saadaval aadressil www.bisco.com.

KASUTUSJUHEND

1. Otsesed restaurationid

SELEKTIIVNE SYÖVYTYSTEKNIKA: Prepareerige kaviteet. Peske põhjalikult veepihustiga. Eemaldage liigne vedelik, jättes kaviteedi pinnale niiske läikega. Kuivatage kaviteedi pinnale õrnalt õhupihustiga, kuni pinnale jääb nähtav, kuid läikiv niiskusekile. Vältige kaviteedi pinna ülekuivatamist.

TOTAALSÖÖVITUSTEHNIKA Prepareerige kaviteet. Peske põhjalikult veepihustiga. Söövitage email ja dentiin söövitusega 15 sekundit. Loputage põhjalikult. Liigse vee eemaldamiseks kuivatage õrnalt õhupihustiga, kuni pinnale jääb nähtav, kuid läikiv niiskusekile. Vältige kaviteedi pinna ülekuivatamist.

2. Rakendage kaks eraldi kihti adhesiivi **ALL-BOND UNIVERSAL** hõõrudes preparatsioonil pärast iga kihti 10–15 sekundi möörukangaga. Aurutage võtmise vältimiseks pange kork pudelile kohe tagasi.
3. Liigse lihuti aurustamiseks kuivatage õhupihusti abil õhuga põhjalikult vähemalt 10 sekundit; adhesiiv ei tohi enam nähtavalt liikuda. Pind peab olema ühtlase läikiv; muidu aplitseerige pinnale veel üks kiht adhesiivi **ALL-BOND UNIVERSAL** ning korrake 2. ja 3. punkti.
4. Valgusküsitage 10 sekundi.
5. Järgmiseks jagatlage indirektiivse seade tootja juhiste järgi.

Kasutage ainult hambaarstimaterjalide tsementeerimiseks

Ettevaatusabinõud

- Kasutage ainult hambaarstimaterjalide tsementeerimiseks.
- Ärge kasutage ainult hambaarstimaterjalide tsementeerimiseks.

Hoiatused

- Vältige silma sattumist. Kui **ALL-BOND UNIVERSAL** satub silma, loputage rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Sõltuvalt isiklikust tundlikkusest võib kokkupuude vältimiseks soovitada kaitsekinnaste kandmist. Kui **ALL-BOND UNIVERSAL** satub nahale või limaskestadele, loputage kohe rohke veega ja pöörduge vajadusel arsti poole. Kõikjuuajuk hõõrdumisega kuivatage kohe kuuma õhuga.
- Vältige hingamisteede kaitsevahendeid kasutamata sissehingamisel tekkivate aurude kokkupuudet. Kasutage piisavat ventilatsiooni või aurude eemaldamist.
- Patsient ja hambaravipersonal peab kandma kaitseprille.
- Kui 2-3 -kaldalt lagas on hambastruktuuri kahjustatud ZOE-d sisaldavad materjale, puhastage enne adhesiivi kasutamist hambapinda abrasiivsega
- Polümerisatsioonlampi valguid kiirgavat osa tuleb hoida valguspinnale võimalikult lähedal ja vertikaalselt. Suure valgustuga valgusvõetavatel on soovitatav jagada ala mitmeks sektoriks ja valgustada iga sektorit eraldi.
- Valkese intensiivsus põhjustab ebapiisavat sidumist.
- Tootespetsifiliste aegumiskuupäev vaadake komponentide etiketilt.
- Kemikaali ohutuskaart on saadaval aadressil www.bisco.com.
- Kemikaali ohutuskaart on saadaval aadressil www.bisco.com.

hu ALL-BOND UNIVERSAL™ Fényre kötő fogászati ragasztó

ALTALANOS INFORMACIÓK

A BISCO **ALL-BOND UNIVERSAL** egy fényre kötő, egykomponensű fogászati bond, amely a savazást, a primerezést és a ragasztást egyetlen palackban egyesíti. **ALL-BOND UNIVERSAL** egy előremutató alapú fogászati adhezív, amely a dentinhez, valamint a csiszolt és csiszolatlan zománchoz is kötődik. Univerzális ragasztószer az ALL-BOND UNIVERSAL úgy lett kialakítva, hogy lehetővé tegye kompatibilis legyen a fényre kötő, önkötő és kettős kötésű kompozit anyagokkal. **ALL-BOND UNIVERSAL** használható mind a közvetlen, mind a közvetett pótlási technikákkal is. **ALL-BOND UNIVERSAL** használható mind a közvetlen, mind a közvetett pótlási technikákkal is. **ALL-BOND UNIVERSAL** foszforsav savazó géljével vagy anélkül is használható.

Rendeltetésszerű használat:

Az ALL-BOND UNIVERSALIS rogzcsfonyarag a következőkre használható:

1. MINDEN közvetlen pótlás (gyantaalapú kompozit, műgyanta-módosított üvegionomerek, cermetek stb.)
2. MINDEN közvetett rekonstrukció (film, üvegkerámia, cirkónium-oxid, alumínium-oxid, stb.)
3. Dezenzibilizáló/fogkezelés
4. Intraorális javítás (törött porcelán, kiegészítés direkt pótlásokhoz, stb.)
5. Védőlak üvegionomer alapú töméshanyagokhoz
6. Fogszabályzó készülék rögzítése
7. Endodontiai csap ragasztás

Ellenjavallatok:

- olyan betegek, akiknek a kórtörténetében metakrilát-gyantákkal szemben súlyos allergiás reakciót ha metakrilátok.

Figyelmeztetések:

- Kerülje a szemébe fröccsenését. Ha az **ALL-BOND UNIVERSAL** szemébe kerül, bő vízzel öblítse ki és forduljon orvoshoz.
- A maradványanyag bőrrel való érintkezésének elkerülése érdekében javasoljuk a védőkesztyű használatát. Ha az **ALL-BOND UNIVERSAL** bőrére vagy nyálkahártyára kerül, bő vízzel azonnal öblítse le, majd szükség esetén forduljon orvoshoz. Ha más oldószerek esetében, például gyantaalapú pótlóanyagok esetében, a bőrt azonnal szárítsa meg forró levegővel.
- Ne lélegezze be a párolgó oldószerek elszívó rendszer használata nélkül. Használjon megfelelő szellőzést vagy elszívást.
- A fogászati adhezívek használata esetén a nyálszennyeződés veszélyeztetheti a dentinkötést és csökkentheti a pótlás élettartamát. Minden rendelőben használjon egy elszívó rendszert.
- Vágja balesetmentesen.
- Nagyon gyúlékony

Figyelmeztetések:

- Keresztszennyeződés: A termék egyszer használatos részeket tartalmazhat. Ártalmatlanítsa a használt vagy szennyezett tartozékokat. Ne fertőtlenítse meg, ne fertőtlenítse és ne használja újra ezeket.

Óvintézkedések:

- Az **ALL-BOND UNIVERSAL** egy fényre kötő anyag. Az **ALL-BOND UNIVERSAL** azonnal felhasználandó, amint a levegőtlálra kiadagolta. A levegőnek és fénynek való tartós kitettség hatására az oldószer elpárolog és a ragasztó besűrűsödhet.
- Az **ALL-BOND UNIVERSAL** savas a monomer és a kötőanyag (metakrilátok) ovelj ver ezért őzés reakciós cikluson ér pauszdrúlu jutku. Sakadás gadjumú magzát ar ujoden ut.
- Ne hagyja a ragasztóanyagot a szemével és a bőrrel való érintkezésig. Ha a ragasztó használata előtt megfelelően tisztítsa meg a fog felületét csiszolóval.
- A fogászati polimerizáló lámpa fényerősségét vigyázóeset a gyártó ajánlásának megfelelően ellenőrizze. A túl kevés fényerősség a kötés gyengeségét okozhatja. Ha többet szeretne tudni, kérjük, olvassa el a lámpa gyártójának útmutatóját.
- Ha alacsony a fényerősség, használjon egy külső fényforrást.
- A korlátolt kötést okozhatnak kapcsolatban lévő anyagok.
- Kerülje el a bőrrel a biztonsági adatlapot.
- A biztonsági adatlap megtalálható a www.bisco.com weboldalon.
- Kerülje el a bőrrel a biztonsági adatlapot.
- A használati utasítás megtalálható a www.bisco.com weboldalon.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1. Közvetlen pótlások

ÖNSAVAZÓ TECHNIKA: Készítse elő a kavitást. Mossa le alaposan vízsugárral. Használjon 1-2 másodpercig nedvszívó pelletet vagy nagy hatásfokú nyálszívót a felesleges víz eltávolítása céljából úgy, hogy a felület fényes maradjon.

TELJES SAVAZÓ TECHNIKA: Készítse elő a kavitást. Mossa le alaposan vízsugárral. Savazza a zománcot és a dentint savazógéllel 15 másodpercig. Alaposan mossa le. Távolítsa el a felesleges vizet és a kavitást finoman szárítsa meg légsugárral úgy, hogy a felület fényes maradjon.

2. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t, a felületet mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
3. Vigyen fel bármilyen alapú cementhelyettesítő anyagot a gyártó utasításai szerint.
4. Adagolja 1-2 csepp/réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t egy tiszta tégelybe. Azonnal helyezze vissza az üveg kupakját, hogy elkerülje az oldószer elpárolgását.
5. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a javítandó helyre és szárítsa meg levegővel a felesleges oldószer eltávolítása érdekében. Világítsa meg fényre 10 másodpercig.
6. Ha fémmaszkolás szükséges, a BISCO DUAL-CURED OPAQUER® használható a sötét fémárnyalat sikeres maszkolására anélkül, hogy semmilyen opaque-t használna.
7. Folytassa a konzervet rétegesítését és finomzását.

2. Védőlak üvegionomer cementekhez

Az **ALL-BOND UNIVERSAL** védőrétegét nyújt az üvegionomer alapú ragasztópótlás felszín szárítsa a nedvesség, a kiszáradás és a nyál szennyeződése ellen. Használja az **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a következő fogai használata nélkül:

A fog előkezelése

1. Vigyen fel üvegionomer alapú cementhelyettesítő anyagot a gyártó utasításai szerint.
2. Adagolja 1-2 csepp/réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t egy tiszta tégelybe. Azonnal helyezze vissza az üveg kupakját, hogy elkerülje az oldószer elpárolgását.
3. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a felületet mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
4. A fényre kötő üvegionomer cement kikeményedésének időtartamát követően távolítsa el a ragasztó maradványait a fogak felületéről.

3. Ortodontiai betét ragasztása

ÖNSAVAZÓ TECHNIKA: Készítse elő a kavitást. Mossa le alaposan vízsugárral. Használjon 1-2 másodpercig nedvszívó pelletet vagy nagy hatásfokú nyálszívót a felesleges víz eltávolítása céljából úgy, hogy a felület fényes maradjon.

2. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t, a felületet mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
3. Vigyen fel bármilyen alapú cementhelyettesítő anyagot a gyártó utasításai szerint.
4. Adagolja 1-2 csepp/réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t egy tiszta tégelybe. Azonnal helyezze vissza az üveg kupakját, hogy elkerülje az oldószer elpárolgását.
5. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a felületet mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
6. Folytassa a konzervet rétegesítését és finomzását.

4. Fogszabályzó rögzítése

SEBESÖNSAVAZÓ TECHNIKA Preparálja a kavitást. Mossa le alaposan vízsugárral. Használjon 1-2 másodpercig nedvszívó pelletet vagy nagy hatásfokú nyálszívót a felesleges víz eltávolítása céljából úgy, hogy a felület fényes maradjon.

TELJES MARATÓ TECHNIKA: Készítse elő a kavitást. Mossa ki alaposan vízsugárral. Marassa a zománcot és a dentint savat tartalmazó maratógéllel 15 másodpercig. Alaposan mossa le. Távolítsa el a felesleges vizet és szárítsa meg légsugárral úgy, hogy a felület fényes maradjon.

2. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a fogát mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
3. A fényre kötő üvegionomer cement kikeményedésének időtartamát követően távolítsa el a ragasztó maradványait a fogak felületéről.

5. Fogszabályzó rögzítése

SEBESÖNSAVAZÓ TECHNIKA Preparálja a kavitást. Mossa le alaposan vízsugárral. Savazza a zománcot és a dentint savazógéllel 15 másodpercig. Alaposan mossa le. Távolítsa el a felesleges vizet és szárítsa meg légsugárral úgy, hogy a felület fényes maradjon.

2. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a fogát mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
3. Vigyen fel bármilyen alapú cementhelyettesítő anyagot a gyártó utasításai szerint.
4. Adagolja 1-2 csepp/réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t egy tiszta tégelybe. Azonnal helyezze vissza az üveg kupakját, hogy elkerülje az oldószer elpárolgását.
5. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a fogát mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
6. Folytassa a konzervet rétegesítését és finomzását.

6. Ortodontiai betét ragasztása

SEBESÖNSAVAZÓ TECHNIKA Preparálja a kavitást. Mossa le alaposan vízsugárral. Savazza a zománcot és a dentint savazógéllel 15 másodpercig. Alaposan mossa le. Távolítsa el a felesleges vizet és szárítsa meg légsugárral úgy, hogy a felület fényes maradjon.

2. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a fogát mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
3. Vigyen fel bármilyen alapú cementhelyettesítő anyagot a gyártó utasításai szerint.
4. Adagolja 1-2 csepp/réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t egy tiszta tégelybe. Azonnal helyezze vissza az üveg kupakját, hogy elkerülje az oldószer elpárolgását.
5. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a fogát mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
6. Folytassa a konzervet rétegesítését és finomzását.

7. Endodontiai csap rögzítés

1. Készítse elő az üreget a gyártó utasításai szerint.
2. Adagolja 1-2 csepp/réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t egy tiszta tégelybe. Azonnal helyezze vissza az üveg kupakját, hogy elkerülje az oldószer elpárolgását.
3. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a fogát mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
4. A fényre kötő üvegionomer cement kikeményedésének időtartamát követően távolítsa el a ragasztó maradványait a fogak felületéről.

LETELTÉSÁNA NORÁDES

1. Tartó restaurációk

PÁSZKONDÁLNÁSAS METODE. Sagatavot dobumu. Rūpīgi izmazgāt ar ūdens strūklu. 1–2 sekundes izmantot absorbējošu lodīti vai lēla tilpuma evakuāciju (HVE), lai izvairītos no šķidrināja izkaltuves. Ļaujiet virsmai palikt nedaudz mitrai.

PIEZĪME. SELECT HV ETCH ir BISCO ieteicamā ēdināšanas līdzekļa, lai palielinātu mehānisko noturību. Šo kodēšanas līdzekli ir izstrādāts precīzai selektīvai uzlikšanai.

MEGJEGYZÉS: A BISCO SELECT HV® SAV-ja csiszolt és csiszolatlan zománcon használható a mechanikai retenció fokozására. Ez a savkötő-oldat úgy lett kialakítva, hogy pontosan alkalmazható legyen.

TELJES SAVAZÓ TECHNIKA: Készítse elő a kavitást. Mossa ki alaposan vízsugárral. Marassa a zománcot és a dentint savat tartalmazó maratógéllel 15 sekundes. Rūpīgi izskalot. Noņemiet lieko ūdeni, izmantojot putekļus vai HVE (0-2 sekundes), atstājot saglabāto ūdeni noņemtās virsmas.

2. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a fogát mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
3. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**, kezdve egy tiszta tégelybe. Azonnal helyezze vissza az üveg kupakját, hogy elkerülje az oldószer elpárolgását.
4. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a felületet mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
5. Folytassa a konzervet rétegesítését és finomzását.

2. Közvetett pótlások

A fog előkészítése

ÖNSAVAZÓ TECHNIKA: Készítse elő a kavitást. Mossa ki alaposan vízsugárral. Használjon 1-2 másodpercig nedvszívó pelletet vagy nagy hatásfokú nyálszívót a felesleges víz eltávolítása céljából úgy, hogy a felület fényes maradjon.

TELJES MARATÓ TECHNIKA: Készítse elő a kavitást. Mossa ki alaposan vízsugárral. Marassa a zománcot és a dentint savat tartalmazó maratógéllel 15 másodpercig. Alaposan mossa le. Távolítsa el a felesleges vizet és szárítsa meg légsugárral úgy, hogy a felület fényes maradjon.

2. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a fogát mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
3. A felesleges oldószert légsugárral elpárologtathatja, majd a fényre kötő ragasztót fényforrással polimerizálja.
4. Folytassa a konzervet rétegesítését és finomzását.

3. Ortodontiai betét ragasztása

ÖNSAVAZÓ TECHNIKA: Készítse elő a kavitást. Mossa ki alaposan vízsugárral. Használjon 1-2 másodpercig nedvszívó pelletet vagy nagy hatásfokú nyálszívót a felesleges víz eltávolítása céljából úgy, hogy a felület fényes maradjon.

2. Vigyen fel két külön réteg **ALL-BOND UNIVERSAL**-t a fogát mikrecsőtet rétegenként 10 15 másodpercig bedörzsölve. A rétegek között ne világítsa meg a felületet.
3. Vigyen fel bármilyen alapú cementhelyettesítő anyagot a gyártó utasításai szerint.
4. Adagolja 1-2 csepp/ré

ro

ALL-BOND UNIVERSAL™
Adeziv dentar fotopolimerizabil

INFORMAȚII GENERALE

Sub forma sa fină și omogenă, **ALL-BOND UNIVERSAL** este un agent de lipire pentru un stomatologic, fotopolimerizabil, care combină demineralizarea, amorsarea și lipirea într-un singur flacon. **ALL-BOND UNIVERSAL** este un adeziv dentar pe bază de etanol/apă care se lipește de dentină și de smalțul tăiat și netăiat. Fiind un adeziv universal, **ALL-BOND UNIVERSAL** a fost conceput pentru a fi compatibil compatibil cu materiale compozite fotopolimerizabile, autopolimerizabile și dublu-polimerizabile. **ALL-BOND UNIVERSAL** poate fi utilizat cu sau fără demineralizant cu acid fosforic.

Utilizarea vizat: stomatology autorizat.

Indicații de utilizare:
Adezivi ALL-BOND: ALL-BOND este utilizat pentru:
1. TOATE restaurările directe (material compozit pe bază de rășină), glassionomer modificați cu rășină, dont etc.)
2. TOATE restaurările indirecte (metal, vitroceramică, porțelan, dioxid de zirconiu etc.)
3. Dezsensibilizarea/sigilarea dinților
4. Tratarea dinților temporari (dinți copii, adăugați la restaurările directe etc.)
5. Lac de fisuri și șanțuri pentru umplerile pe bază de glassionomeri
6. Lipirea ortodontică
7. Lipirea produsă endodontic

Contraindicații:
- Persoanele care au antecedente de reacții alergice severe la rășini metacrilate.

Avertizări:
- Evitați strropirea în ochi. Dacă **ALL-BOND UNIVERSAL** intră în contact cu ochii, clătiți cu apă din abundență și solicitați asistență medicală.
- Acidul fosforic din agentul de demineralizare este un iritant puternic pentru ochi și piele. Poți apărea vătămări dacă demineralizarea rămâne pe pielea sau pe mucoasă timp îndelungat. Dacă are loc stropirea accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați imediat asistență medicală. Dacă are loc contactul cu ale țesuturi, clătiți imediat cu apă din abundență timp de câteva minute.
- Dacă utilizați adezivul dentar, contaminarea cu saliva sau cu lichidul gingival poate reduce aderența adezivului dentine și va duce la reducerea longevității restaurării. Pentru toate restaurările directe și pentru alte situații în care există risc de contaminare, se recomandă utilizarea unui sistem de digă.
- Foarte inflamabil

Precauții:
- Contaminarea hrucuzală: Produsul poate conține elemente care sunt destinate pentru a fi utilizate o singură dată. Eliminați accesoriile utilizate sau contaminate. Nu curățați, nu dezinfectați și nu resterilizați.

Precauții:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** este un material fotopolimerizabil. Utilizați **ALL-BOND UNIVERSAL** imediat ce produsul a fost aplicat în respectarea pașilor prevăzuți. Expunerea prelungită la aer a lumină poate duce la evaporarea solventului și la înțepenirea adezivului.
- Pentru a evita contactul cu pielea, obțineți de la farmacist recipientul lichid etanș.
- Este extrem de important ca pielea să fie uscată înainte de întrebuințarea produsului. Nu aplicați **ALL-BOND UNIVERSAL** pe piele umedă. Dacă are loc contact, spălați pielea cu apă și săpun.
- Pacienții și personalul stomatologic trebuie să poarte ochelari de protecție
- Dacă în ultimele 2-3 săptămâni au fost utilizate aceeași structură dentară materiale care conțin eugenol și acid de zinc, curățați în mod corespunzător structura dentară cu un abraziv, înainte de a utiliza adezivul.
- Vârful ambalajor al tăiat de fotopolimerizare dentară va fi mai bine dacă vârful este tăiat de suprafața dispozitivului. Dacă vrei fotopolimeriza o suprafață dișinoasă mare, se recomandă împărțire zonei în câteva secțiuni și fotopolimerizarea fiecărei secțiuni în parte.
- Intensitatea redusă a lămpii de fotopolimerizare va produce o aderiune slabă
- Nu folosiți substanțe pentru curățarea dinților care conțin substanțe de eroziune specifice.
- Fișa cu date de siguranță disponibilă la cerere
- Fișa cu date de siguranță este disponibilă de www.bisco.com.
- Instrucțiuni de utilizare disponibile la cerere
- Instrucțiuni de utilizare disponibile la www.bisco.com.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Restaurări directe
TEHNICA DE AUTO-DEMINERALIZARE: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau aspiratea de vârun mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în exces (nu uscați).
OBSERVAȚIE: Produsul SELECT HYP ETCH de la BISCO poate fi utilizat de asemenea pentru a crește retenția mecanică. Acest demineralizant a fost proiectat pentru amplasare selectivă precisă.
TEHNICA DE DEMINERALIZARE TOTALĂ: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Demineralizați smaltul și dentina utilizând un demineralizant timp de 15 secunde. Clătiți din abundență. Îndepărtați apa în exces prin tamponarea ușoară cu o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratei de vârun mare (HVE) timp de 1-2 secunde, lăsând preparația ușor umedă (umed).
1. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul înapoi pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
2. Aplicați două straturi separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL**, curățând preparația cu o micropensă timp de 10-15 secunde per strat. Nu efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
3. Evaporați solventul în exces prin ușoare tamponări, folosind o sferigă cu aer, timp de 10 secunde, nu trebuie să existe deplasare vizibilă a adezivului. Suprafața trebuie să aibă un aspect lucios, uniform; în caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL**
4. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
5. Continuați cu aplicarea materialului de restaurare conform instrucțiunilor producătorului.

2. Restaurări indirecte
Pregătirea dinților
TEHNICA DE AUTO-DEMINERALIZARE: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau aspiratea de vârun mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în exces (nu uscați).
OBSERVAȚIE: Produsul SELECT HYP ETCH de la BISCO poate fi utilizat de asemenea pentru a crește retenția mecanică. Acest demineralizant a fost proiectat pentru amplasare selectivă precisă.
TEHNICA DE DEMINERALIZARE TOTALĂ: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Demineralizați smaltul și dentina utilizând un demineralizant timp de 15 secunde. Clătiți din abundență. Îndepărtați apa în exces prin tamponarea ușoară cu o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratei de vârun mare (HVE) timp de 1-2 secunde, lăsând preparația ușor umedă (umed).
1. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul înapoi pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
2. Aplicați două straturi separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL**, curățând preparația cu o micropensă timp de 10-15 secunde per strat.
3. Se efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
4. Evaporați solventul în exces prin ușoare tamponări, folosind o sferigă cu aer, timp de 10 secunde, nu trebuie să existe deplasare vizibilă a adezivului. Suprafața trebuie să aibă un aspect lucios, uniform; în caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL**
5. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
6. Continuați cu aplicarea materialului compozit fotopolimerizabil.

3. Lipirea ortodontică
1. Curățați dinții cu o pastă cu pulbere abrazivă care nu conține grăsimi. Clătiți cu apă. Uscați dinții.
2. Demineralizați smaltul folosind un demineralizant. Lăsați-l să acționeze timp de 15 secunde. Clătiți din abundență.
3. Uscați bine dinții cu aer timp de aproximativ 10 secunde până când suprafața dezvăluie o culoare albă, opacă. Acest timp cu apă și țesuturi nu se usucă în aer.
4. Puneți **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul pe flacon.
5. Aplicați o cantitate mică de **ALL-BOND UNIVERSAL** pe toți dinții și pe suprafețele care vor primi bracketul/tubul.
6. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe toți dinții și curățați-le cu aer timp de cel puțin 5 secunde, până când nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
7. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
8. Continuați cu amplasarea aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

Pentru a îndepărta, utilizați un discpiclin de tăiere a lagăturii pentru a pronde adezivul de interfața adezivă a smaltului și scoateți bracketul de pe dinte. Adeziv rezidual poate fi îndepărtat cu o freză. Smaltul poate fi lustruit.

7. Lipirea produsă endodontic
1. Pregătiți spațiul pentru pivot conform instrucțiunilor producătorului.
2. OPȚIONAL: Demineralizați spațiul pentru pivot timp de 15 secunde. Clătiți din abundență.
3. Uscați bine cu aer timp de 10 secunde până când apa este îndepărtată.
4. Puneți 2 straturi de **ALL-BOND UNIVERSAL** în canal.
5. Tamponați canalul până la uscare ușoară cu un con de hârtie; repetați cu un con de hârtie până când acesta revine uscat din canal. Aceasta este **FOARTE** important pentru a se asigura că nu există apă în exces în preparația coronală pentru a preveni diluarea.
6. Uscați bine timp de aproximativ 10 secunde pentru a îndepărta solventul în exces.
7. Fotopolimerizați direct pe canal timp de 20 de secunde.
8. Acoperiți pivotul cu **ALL-BOND UNIVERSAL** uscat la aer și fotopolimerizați timp de 10 secunde.
9. Continuați cimentarea conform instrucțiunilor producătorului de ciment.

ELIMINARE: Consultați reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. În absența acestora, consultați reglementările naționale sau regionale cu privire la eliminare - sa deșeurilor.
DEPOZITARE: (2°C/36°F - 25°C/77°F).
GARANȚIE: BISCO, Inc. recunoaște responsabilitatea sa de a înlocui produsele, dacă se dovedesc a fi defecte. BISCO, Inc. nu își asumă răspunderea pentru eventuale daune sau pierderi, directe sau indirecte, provenind din folosirea sau inabilitatea de folosire a produselor conform descrierii. Înainte de utilizare, este responsabilitatea utilizatorului să determine conformitatea produsului cu scopul utilizării. Utilizatorul își asumă riscul și răspunderea în legătură cu aceasta.

NOTIFICARE: Raportați orice incident grav la BISCO și la autoritatea competentă a statului membru al UE în care este stabilit utilizatorul și/ sau pacientul.

Recunatuți privind siguranța și performanța clinică poate fi găsit la https://ec.europa.eu/tools/eudamed sau poate fi obținut la centre.

* ALL-BOND UNIVERSAL și SELECT HV sunt mărci comerciale înregistrate ale BISCO, Inc.
Z-PRIME, ETCH-37 și CAVITY CLEANSER sunt mărci comerciale ale BISCO, Inc.
Produsele AMORSĂ PORTELAN și OPACIZANT sunt fabricate de BISCO, Inc.

sk

ALL-BOND UNIVERSAL™
Svetlom tuhnúce dentálne lepidlo

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Vo svojej jemnej a homogénnej forme je **ALL-BOND UNIVERSAL** dentálne fotopolymerizačné lepidlo na tkanivo zubov, ktoré v sebe kombinuje demineralizáciu, primeranie a lepenie v jednej fľaštičke. **ALL-BOND UNIVERSAL** je dentálne lepidlo na báze etanolu a vody, ktoré sa bonduje na dentín a na rezanú a nerezanú zubnú sklovinu. Univerzálne lepidlo **ALL-BOND UNIVERSAL** bolo navrhnuté tak, aby bolo plne kompatibilné so svetlom tuhnúcimi, samotuhnúcimi a dualne tuhnúcimi kompozitnými materiálmi. Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** sa môže použiť na bondovanie primárnych a nepriamych rekonštrukcií. Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** sa môže používať s leptadlom s kyselinou fosforečnou alebo bez neho.

Určený používateľ: licencovaný zubný lekár.

Indikácie použitia:
Lepidlo ALL-BOND UNIVERSAL sa používa na:
1. VŠETKY priame rekonštrukcie (živicový kompozit, živicovo modifikované sklenomery, kompomery, ktorí zahŕňajú vaka.)
2. VŠETKY nepriame rekonštrukcie (kov, sklokeramika, porcelán atď.)
3. Dezenzibilizácia/ošetrenie zubu
4. Ošetrenie dočasných zubov (napríklad, adhezívne opravy atď.)
5. Zalátkovú glazúru na zalátky na zadnú sklokeramickú konzervovanie
6. Ortodontické spojenie
7. Endodontické endodontických výplňkov

Kontraindikácie:
- Známa z precitlivenosť na zložky lepidla.

Výstrahy:
- Vyhnite sa vystreknutiu do očí. Ak sa výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** dostane do kontaktu s očami, vyplachnite ich veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kyselina fosforečná v leptadle je vážne dráždivá pre oči a pokožku. Ak prenechá leptadlo na pokožke alebo sliznici dlhšiu dobu, môže vzniknúť k zraneniu. V prípade náhodného vniknutia do oka vypláchnite veľkým množstvom vody a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade kontaktu s tkanivami vypláchnite veľkým množstvom vody počas niekoľkých minút.
- Pri použití dentálnych lepidiel kontaminácia slinami narušil bondingi dentínu a môže viesť k skrátenej životnosti rekonštrukcie. Pri všetkých priamych rekonštrukciách a ostatných indikáciách, kde môže dôjsť ku kontaminácii, sa odporúča kofferdam.
- Vysoko horľavý

Upozornenia:
- Krížová kontaminácia: Výrobok môže obsahovať položky, ktoré sú určené na jednorazové použitie. Použité alebo kontaminované príslušenstvo zlikvidujte. Nečistí, nedezinfikujte ani nesterilizujte znovu.

Špeciálne opatrenia
- **ALL-BOND UNIVERSAL** je svetlom tuhnúci materiál. Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** použite ihneď po nadávkovaní do miešacej jamky. Predĺžené vystavenie svetlu a vzduchu spôsobí odparenie rozpúšťadla a zhustnutie lepidla.
- Aby nedošlo k odparovaniu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**, nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
- Zabráňte kontaktu s pokožkou. Nepoužívajte rukavice (metylakrylátové) ktoré môžu s účinkom času spôsobiť senzibilizáciu pokožky. V prípade kontaktu pokožku umyte mydlom a vodou.
- Pacienti i personál zubnej ambulancie musia nosiť ochranné okuliare.
- Ak boli v priebehu 2 - 3 týždňov na štruktúre zuba použité materiály obsahujúce oxid zinočnatý a eugenol, pred použitím lepidla primerne vyčistite povrch zuba abrazívom.
- Kinnovná vzájomná denitine vytvrdzovanie svetlo by sa mala držať čo najbližšie a vertikálne k živicovému povrchu. Ak sa má vytvrdiť svetlom veľký živicový povrch, odporúča sa rozdeliť povrch na niekoľko častí a každú časť vytvrdiť svetlom samostatne.
- Nízka intenzita vytvrdzovacieho svetla spôsobuje slabé priľnutie.
- Nepoužívajte čistiace prostriedky na zuby, ktoré obsahujú konzervačné komponenty.
- Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.
- Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na webovej stránke www.bisco.com.
- Pokyny na použitie sú k dispozícii na vyžiadanie.
- Pokyny na použitie sú k dispozícii na webovej stránke www.bisco.com.

POKYNY NA POUŽÍVANIE

1. Priame rekonštrukcie
TECHNIKA SAMOLEPTANIA: Pripravte kavitu. Dôkladne umyte povrchovú vodnou striekačkou. Prebytok absorbujte tampón alebo vysokorýchlostné odsávanie (HVE) po dobu 1 - 2 sekúnd, aby ste odstránili prebytočnú vodu (nevysušujte).
POZNÁMKA: Ak chcete zvýšiť mechanickú retenciu, môžete použiť selektívne leptanie kyselinou fosforečnou. Tento leptadlo bolo navrhnuté na presné selektívne umiestnenie.
TECHNIKA LEPTANIA CELÉHO POVRCHU: Pripravte kavitu. Dôkladne umyte povrchovú vodnou sprchou. 15 sekúnd leptajte zubnú sklovinu a zubný dentín pomocou leptadla. Dôkladne opláchnite. Odstráňte prebytočnú vodu z povrchu pomocou absorpčného tampónu alebo vysokorýchlostnou odsávacím HVE po dobu 1 – 2 sekúnd, (HVE), čím sa ponechá vlhký povrch.
1. Do čistej jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**. Okamžite nasaďte uzáver naspäť na fľašu, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
2. Nanesie dve samostatné vrstvy výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a dôkladne ich vtrite na prepracovanú mikrotelieskom 10 – 15 sekúnd. Mierne nanášanie jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
3. Prebytočné rozpúšťadlo odstráňte opatrným vysušením pomocou striekačky so vzduchom po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vidieť v pohyblivosť. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a postupujte krok 2 – 3
4. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
5. Pokračujte s inštalovaním kompozitu a dokončovaním.

2. Nepriame rekonštrukcie
Príprava zuba:
TECHNIKA SAMOLEPTANIA: Pripravte kavitu. Dôkladne umyte povrchovú vodnou sprchou. Použite absorpčný tampón alebo vysokorýchlostné odsávanie (HVE) po dobu 1 - 2 sekúnd, aby ste odstránili prebytočnú vodu (nevysušujte).
POZNÁMKA: Ak chcete zvýšiť mechanickú retenciu, môžete použiť selektívne leptanie kyselinou fosforečnou. Tento leptadlo bolo navrhnuté na presné selektívne umiestnenie.
TECHNIKA LEPTANIA CELÉHO POVRCHU: Pripravte kavitu. Dôkladne umyte povrchovú vodnou sprchou. 15 sekúnd leptajte zubnú sklovinu a zubný dentín pomocou leptadla. Dôkladne opláchnite. Odstráňte prebytočnú vodu z povrchu pomocou absorpčného tampónu alebo vysokorýchlostnou odsávacím HVE po dobu 1 – 2 sekúnd, (HVE), čím sa ponechá vlhký povrch.
1. Do čistej jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**. Okamžite nasaďte uzáver naspäť na fľašu, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
2. Nanesie dve samostatné vrstvy výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a dôkladne ich vtrite na prepracovanú mikrotelieskom 10 – 15 sekúnd. Mierne nanášanie jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
3. Prebytočné rozpúšťadlo odstráňte opatrným vysušením pomocou striekačky so vzduchom po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vidieť v pohyblivosť. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a postupujte krok 2 – 3
4. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
5. Pred inštaláciou provizórneho materiálu sa odporúča naniesť na preparáciu lubrikant na báze vody.

3. Nerezaný povrch zuba
Povrch kontaminovaného zuba očistite pomocou výrobku CAVITY CLEANSER™ spoločnosti BISCO a pemzy alebo pomocou výrobku CAVITY CLEANER spoločnosti BISCO nanesenom na absorpčnom tampóne.
Pred lepidlom prvotočnému materiálu použite dočasný tmel.
3. Do čistej jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**. Okamžite nasaďte uzáver naspäť na fľašu, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
4. Nanesie dve samostatné vrstvy výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a dôkladne ich vtrite na prepracovanú mikrotelieskom 10 – 15 sekúnd. Mierne nanášanie jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
5. Prebytočné rozpúšťadlo odstráňte opatrným vysušením pomocou striekačky so vzduchom po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vidieť v pohyblivosť. Povrch by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a postupujte krok 2 – 3
6. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
7. Pred inštaláciou provizórneho materiálu sa odporúča naniesť na preparáciu lubrikant na báze vody.

4. Ortodontické spojenie
1. Zuby očistite s pórocem, ki ne vsebuje olj, ali s pasto. Izperite z vodo. Izolirajte zobe.
2. 15-20 sekund jedkajte sklovino s sredstvom za jedkanje, kot je SELECT HV ETCH ali ETCH-37™*. Jedkanje izvedite na območju, ki je le nekoliko večje od področja ortodontskega aparata. Temeljito izperite z vodo in razpršilom.
3. Izsušeni **ALL-BOND UNIVERSAL** očistite v čisto posodo. Na sekalenčku takoj namestite pokrovček.
4. Na podstavke nosilcev nanesite majhno količino izdelka **ALL-BOND UNIVERSAL** in ga znižno posušite.
5. Izsušeni **ALL-BOND UNIVERSAL** z dvigniginim nanesite na vse zobe in kone, na katere bodo namestili nosilce.
6. Obvezno topio osušite tako, da material vsaj 5 sekund nežno sušite z zračno brizgo (dokler se ne neha premikati).
7. Svetlobno polimerizirajte 10 sekund.
8. Nadaljujte z namestitvijo ortodontskega aparata v skladu z navodili proizvajalca.

5. Lac de protecție pentru umplerurl cu ionomer de sticlă
ALL-BOND UNIVERSAL poate fi utilizat pe smalțul tăiat sau netăiat pentru a crește retenția mecanică. Acest demineralizant a fost proiectat pentru amplasare selectivă precisă.
TEHNICA DE DEMINERALIZARE TOTALĂ: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Demineralizați smaltul și dentina utilizând un demineralizant timp de 15 secunde. Clătiți din abundență. Îndepărtați apa în exces prin tamponarea ușoară cu o granulă absorbantă sau prin utilizarea aspiratei de vârun mare (HVE) timp de 1-2 secunde, lăsând preparația ușor umedă (umed).
1. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul înapoi pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
2. Aplicați două straturi separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL**, curățând preparația cu o micropensă timp de 10-15 secunde per strat.
3. Se efectuați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
4. Evaporați solventul în exces prin ușoare tamponări, folosind o sferigă cu aer, timp de 10 secunde, nu trebuie să existe deplasare vizibilă a adezivului. Suprafața trebuie să aibă un aspect lucios, uniform; în caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL**
5. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
6. Aplicați stratul dorit de ionomer de sticlă conform instrucțiunilor producătorului.

6. Lipirea ortodontică
1. Curățați dinții cu o pastă cu pulbere abrazivă care nu conține grăsimi. Clătiți cu apă. Uscați dinții.
2. Demineralizați smaltul folosind un demineralizant. Lăsați-l să acționeze timp de 15 secunde. Clătiți din abundență.
3. Uscați bine dinții cu aer timp de aproximativ 10 secunde până când suprafața dezvăluie o culoare albă, opacă. Acest timp cu apă și țesuturi nu se usucă în aer.
4. Puneți **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul pe flacon.
5. Aplicați o cantitate mică de **ALL-BOND UNIVERSAL** pe toți dinții și pe suprafețele care vor primi bracketul/tubul.
6. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe toți dinții și curățați-le cu aer timp de cel puțin 5 secunde, până când nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
7. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
8. Continuați cu amplasarea aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

Pentru a îndepărta, utilizați un discpiclin de tăiere a lagăturii pentru a pronde adezivul de interfața adezivă a smaltului și scoateți bracketul de pe dinte. Adeziv rezidual poate fi îndepărtat cu o freză. Smaltul poate fi lustruit.

7. Lipirea produsă endodontic
1. Pregătiți spațiul pentru pivot conform instrucțiunilor producătorului.
2. OPȚIONAL: Demineralizați spațiul pentru pivot timp de 15 secunde. Clătiți din abundență.
3. Uscați bine cu aer timp de aproximativ 10 secunde până când apa este îndepărtată.
4. Puneți 2 straturi de **ALL-BOND UNIVERSAL** în canal.
5. Tamponați canalul până la uscare ușoară cu un con de hârtie; repetați cu un con de hârtie până când acesta revine uscat din canal. Aceasta este **FOARTE** important pentru a se asigura că nu există apă în exces în preparația coronală pentru a preveni diluarea.
6. Uscați bine timp de aproximativ 10 secunde pentru a îndepărta solventul în exces.
7. Fotopolimerizați direct pe canal timp de 20 de secunde.
8. Acoperiți pivotul cu **ALL-BOND UNIVERSAL** uscat la aer și fotopolimerizați timp de 10 secunde.
9. Continuați cimentarea conform instrucțiunilor producătorului de ciment.

ELIMINARE: Consultați reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. În absența acestora, consultați reglementările naționale sau regionale cu privire la eliminare - sa deșeurilor.
DEPOZITARE: (2°C/36°F - 25°C/77°F).
GARANȚIE: BISCO, Inc. recunoaște responsabilitatea sa de a înlocui produsele, dacă se dovedesc a fi defecte. BISCO, Inc. nu își asumă răspunderea pentru eventuale daune sau pierderi, directe sau indirecte, provenind din folosirea sau inabilitatea de folosire a produselor conform descrierii. Înainte de utilizare, este responsabilitatea utilizatorului să determine conformitatea produsului cu scopul utilizării. Utilizatorul își asumă riscul și răspunderea în legătură cu aceasta.

NOTIFICARE: Raportați orice incident grav la BISCO și la autoritatea competentă a statului membru al UE în care este stabilit utilizatorul și/ sau pacientul.

Recunatuți privind siguranța și performanța clinică poate fi găsit la https://ec.europa.eu/tools/eudamed sau poate fi obținut la centre.

* ALL-BOND UNIVERSAL și SELECT HV sunt mărci comerciale înregistrate ale BISCO, Inc.
Z-PRIME, ETCH-37 și CAVITY CLEANSER sunt mărci comerciale ale BISCO, Inc.
Produsele AMORSĂ PORTELAN și OPACIZANT sunt fabricate de BISCO, Inc.

sl

ALL-BOND UNIVERSAL™
Svetlobno polimerizirajoče zobno lepilo

SPLOŠNE INFORMACIJE

Lepilo **ALL-BOND UNIVERSAL** družbe BISCO je enokomponentno, svetlobno-polimerizacijsko vezivno sredstvo, ki v eni sami skleničenje prepleta tri stopnje in sicer demineralizacijo, primeritev in lepljenje. Lepilo **ALL-BOND UNIVERSAL** je zobno lepilo na osnovi etanol/vode, ki se veže z dentinom kot rezano in nerezano sklenino. Kot univerzalno lepilo je **ALL-BOND UNIVERSAL** zasnovano za popolno združljivost s svetlobno polimerizacijskimi, samopolimerizacijskimi in dualno polimerizacijskimi kompozitnimi materiali. **ALL-BOND UNIVERSAL** lepilo se uporablja za vezavo lako neposrednih kot posrednih obnov. **ALL-BOND UNIVERSAL** se lahko uporablja s predhodno ali brez predhodne uporabe jedkanje z jedkanje z jedkanje z