BISCO

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 Coudouleite
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92

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.

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 for bonding to dentin and enamel with light-cure, self-cured and dual-cure dental cements. **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-ups, etc.)
2. All Indirect Restorations (metal, glass ceramics, zirconia/alumina, etc.)
3. Desensitization/Sealing of Dentin
4. Intraoral Repair (chipped porcelain, additions to direct restorations, 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, remove any contaminated clothing and flush with copious amounts of water for several minutes.
- When using dental adhesives, saliva contamination will compromise bonding strength 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, disinfect or reuse.

Precautions:

- **ALL-BOND UNIVERSAL** is a light-curable 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**, keep container 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 the patient and dental staff.
- FDA curing materials have been used to cure the adhesive in 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 causes poor bond strength.
- See individual component labels for specific expiration dates.
- Safety data sheet available at www.bisco.com.
- 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 dessicate).
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 placement.
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 with a brief burst of air (3 seconds). Use an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, leaving the preparation visibly moist.
2. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
3. 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.
4. 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.
5. Light cure for 10 seconds.
6. It is recommended to coat the preparation with a water-based lubricant prior to application of the provisional material.

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 dessicate).
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 placement.
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 with a brief burst of air (3 seconds). Use 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 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 chemistry of the restorative material according to the manufacturer's instructions.

3. 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 dessicate).
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 placement.
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 with a brief burst of air (3 seconds). Use 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 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. Fit the restoration to the preparation with a water-based lubricant prior to application of the provisional material.
6. Continue with chemistry of the restorative material according to the manufacturer's instructions.

4. Intraoral Repairs

1. Roughen any surface.
2. Apply a generous amount of silica based adhesion promoter (silane) to the exposed surfaces. Allow to dry for 5 minutes.
3. Place a light bodied silicone putty material into a suitable tray and press firmly onto the roughened surface. Remove after polymerization.
4. Remove the putty material from the repair area and place it back into the tray. Fill the tray with a mixture of **ALL-BOND UNIVERSAL** and a chemical cure composite material. Place the tray back onto the repair area and hold firmly until polymerization is complete.
5. Remove the silicone material and trim the excess composite material.
6. Finish and polish the repair area.

5. Protective Varnish for Glass Ionomer Fillings

ALL-BOND UNIVERSAL protects glass ionomer based cements/restorative surface against humidity, drying, and saliva contamination immediately after placing the restoration.

Tooth Preparation:
1. Place glass ionomer based cement/restorative according to the manufacturer's instruction.
2. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
3. 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.
4. 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.
5. Light cure for 10 seconds.
6. Remove the oxygen-inhibited layer with an alcohol-moistened cotton pellet or gauze.

6. 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.

7. 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 (3 seconds). Use an absorbent pellet or high volume evacuation (HVE) for 1-2 seconds, leaving the preparation visibly moist.
4. Dispense 1-2 drops of **ALL-BOND UNIVERSAL** into a clean well. Replace the cap onto the bottle promptly to avoid evaporation of solvent.
5. 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.
6. 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 2-3.
7. Light cure for 10 seconds.
8. Fit post to preparation with a water-based lubricant prior to application of the provisional material.

8. Direct tooth whitening

1. Clean root surface/crown tooth by scrubbing with BISCO's CAVITY CLEANSER™ and pumice or BISCO's CAVITY CLEANSER™ on an absorbent pellet.
2. Rinse with warm water and blot dry with an absorbent pellet.
3. 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.
4. Apply two separate consecutive coats of **ALL-BOND UNIVERSAL**, scrubbing the preparation with a microbrush for 10-15 seconds per coat. Do not light cure between coats.
Helpful Hint: The "cold" from the initial application will often cause a mild response from the patient. However, **ALL-BOND UNIVERSAL** immediately penetrates and seals the dentinal tubules, alleviating sensitivity.
5. 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 2-4.
6. Light cure for 10 seconds.
7. Apply a light coat of **ALL-BOND UNIVERSAL** on the enamel surfaces.
8. Apply light-activated tray with an alcohol-moistened pellet or gauze.

BRUGSANVISNING

1. Direkte restaurationer

SELF-ETCH TEKNIK: Præparer kavitet. Skyl grundigt med vandspray. Anvend en absorberende pellet eller vakuumsug i 1-2 sekunder, for at aspirere overskydende vand (ikke udtørre).
BEMÆRK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan bruges på præparerede og uopræparerede emaljer for at øge mekanisk retention. Dette ætsemiddel er designet til præcis, selektiv ætsning.
TOTAL-ETCH TEKNIK: Præparere kavitetet. Skyl grundigt med vandspray. Ætsning af emalje og dentin med ætsemiddel i 15 sekunder. Skyl grundigt. Fjern overskydende vand ved at dupse overfladen med en pellet eller kraftigt sug (HVE) i 1-2 sekunder, så kavitetet efterlades synligt fugtigt.
2. Dispenser 1-2 dråber **ALL-BOND UNIVERSAL** ned i et rent bæger. Sæt straks låget på flasken igen for at undgå, at opløsningsmidlet fordamper.
3. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræparationen med en microbørste i 10-15 sekunder pr. lag. Undgå at lysfotopolymerisere mellem påførsterne.
4. Fjern overskydende opløsningsmiddel ved omhyggelig tørblæsning med en luftbørste i minimst 10 sekunder. Adhæsivet må ikke bevæge sig synligt. Overfladen skal se ensartet blank ud. Ellers påføres endnu et lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og trin 2-3 gentages.
5. Lysopærmer i 10 sekunder.
6. Det anbefales at påføre et vandbaseret glidemiddel inden det provisoriske materiale anbringes.

2. Indirekte restaureringer

Præparer tandens:
SELF-ETCH TEKNIK: Præparer kavitet. Skyl grundigt med vandspray. Brug en absorberende pellet eller kraftigt sug i 1-2 sekunder for at fjerne overskydende vand (ikke udtørre).
BEMÆRK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan bruges på præparerede og uopræparerede emaljer for at øge mekanisk retention. Dette ætsemiddel er designet til præcis, selektiv ætsning.
TOTAL-ETCH TEKNIK: Præparere kavitetet. Skyl grundigt med vandspray. Ætsning af emalje og dentin med ætsemiddel i 15 sekunder. Skyl grundigt. Fjern overskydende vand ved at dupse overfladen med en pellet eller kraftigt sug (HVE) i 1-2 sekunder, så kavitetet efterlades synligt fugtigt.
1. Dispenser 1-2 dråber **ALL-BOND UNIVERSAL** ned i et rent bæger. Sæt straks låget på flasken igen for at undgå, at opløsningsmidlet fordamper.
2. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræpareret med en microbørste i 10-15 sekunder pr. lag. Undgå at lysfotopolymerisere mellem påførsterne.
3. Fjern overskydende opløsningsmiddel ved omhyggelig tørblæsning med en luftbørste i minst 10 sekunder. Adhæsivet må ikke bevæge sig synligt. Overfladen skal se ensartet blank ud. Ellers påføres endnu et lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og trin 2-3 gentages.
4. Lysopærmer i 10 sekunder.
5. Fortsæt med producentens anvisninger til ikke direkteharpiksen og andre indikationer, hvor kontamination er mulig.
6. Vid anvendelse af gummidæmper.

Forsigtighedsregler:
- Krydskontamination: Produktet kan indeholde artikler, der er designet til engangsbrug. Brug ikke kontamineret tilbehør kasseres. Må ikke rengøres, desinficeres eller genanvendes.

Forholdsregler:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** er et materiale, der kan lysopærmeres. Brug **ALL-BOND UNIVERSAL** straks efter dispensering i blandebrønden. Langvarig eksponering af luft og lys kan føre til, at opløsningsmidlet fordamper og adhæsivet tykner.
- For at undgå fordampning af **ALL-BOND UNIVERSAL** bør flaskens lukke altid forsluttes.
- Undgå hudkontakt; ophærdede (methacrylatharpiksen kan forårsage sensibilisering af huden på tilsatte personer. Ved kontakt vaskes huden med sæbe og vand.
- Øjenbeskyttelse skal anvendes af patienten og tandlægepersonalet.
- Hvis der er anvendt materialer indeholdende lysudsendende diode (LED) på tandstatuerien inden for 2-3 uger, skal tandoverfladen renses grundigt med et slibemiddel inden anvendelse af adhæsivet.
- Polymeriseringslampen skal holdes så tæt og lodret på plastoverfladen som muligt. Hvis en stor plastflade skal lysopærmeres, anbefales det at inddele overfladen i flere sektioner og lysopærme hver sektion separat.
- En lav lysintensitet ved hærdning medfører dårlig binding.
- Se etiketterne for specifikke udløbsdatoer for individuelle komponenter.
- Sikkerhedsdatablad kan planmæssig rekvireres.
- Sikkerhedsdatablad kan rekvireres.
- Brugsanvisning kan rekvireres efter anmodning.
- Brugsanvisning tilgængelig på www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

1. Direkte restaureringer

SELF-ETCH TEKNIK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannspray. Anvend en absorberende pellet eller vakuumsug i 1-2 sekunder, for å aspirere overflødig vann (ikke tørke).
BEMERK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan brukes på preparerte og uopreparerte emaljer for å øke mekanisk retention. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsing.
TOTAL-ETCH TEKNIK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannspray. Etsing av emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overskydende vann ved et dupse overflaten med en pellet eller kraftig sug (HVE) i 1-2 sekunder, slik kaviteten efterlades synlig fugtig.
2. Dispenser 1-2 dråber **ALL-BOND UNIVERSAL** ned i et rent bæger. Sæt straks låget på flasken igen for at undgå, at opløsningsmidlet fordamper.
3. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræpareret med en microbørste i 10-15 sekunder pr. lag. Undgå at lysfotopolymerisere mellom påførsler.
4. Fjern overskydende løsningsmiddel ved omhyggelig tørking med en luftbørste i minst 10 sekunder. Adhesivet skal ikke bevegre seg synlig. Overflaten skal se ensartet blank ut. Ellers påføres enda et lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og trin 2-3 gjentas.
5. Lysopærmer i 10 sekunder.
6. Det er anbefalt å påføre et vannbasert glidemiddel inden det provisoriske materiale anbringes.

2. Indirekte restaureringer

Tannpreparering:
SELF-ETCH TEKNIK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannspray. Bruk en absorberende pellet eller kraftig sug i 1-2 sekunder for å fjerne overskydende vann (ikke tørke).
BEMERK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan brukes på preparerte og uopreparerte emaljer for å øke mekanisk retention. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsing.
TOTAL-ETCH TEKNIK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannspray. Etsing av emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overskydende vann ved et dupse overflaten med en pellet eller kraftig sug (HVE) i 1-2 sekunder, slik kaviteten efterlades synlig fugtig.
1. Dispenser 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** ned i et rent bæger. Sett straks låget på flasken igen for at undgå at løsemiddelet fordamper.
2. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræpareret med en microbørste i 10-15 sekunder pr. lag. Undgå lysfotopolymerisering mellom påføringene.
3. Fjern overskydende løsemiddel ved omhyggelig tørking med en luftbørste i minst 10 sekunder. Adhesivet skal ikke bevegre seg synlig. Overflaten skal se ensartet blank ut. Ellers påføres enda et lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og trin 2-3 gjentas.
4. Lysopærmer i 10 sekunder.
5. Fortsett med produsentens anvisninger for ikke-direkte harpiks og andre indikasjoner, hvor kontaminering er mulig.

Forsigtighetsregler:
- Kryssforurensning: Produktet kan inneholde artikler, der er designet til engangsbrug. Brug ikke kontaminerede tilbehør kasseres. Må ikke rengøres, desinfiseres eller genanvendes.

Forholdsregler:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** er et materiale, der kan lysopærmeres. Brug **ALL-BOND UNIVERSAL** straks efter dispensering i blandebrønden. Langvarig eksponering for luft og lys kan føre til, at opløsningsmidlet fordamper og adhesivet tykner.
- For at undgå fordampning af **ALL-BOND UNIVERSAL** bør flaskens lukke altid forsluttes.
- Unngå hudkontakt; ophærdede (methacrylatharpiksene kan forårsake sensibilisering av huden på tilsatte personer. Ved kontakt vaskes huden med sæbe og vann.
- Øjenbeskyttelse skal anvendes af patienten og tandlægepersonalet.
- Hvis der er anvendt materialer indeholdende lysudsendende (LED) på tandstatuerien inden for 2-3 uger, skal tandoverfladen renses grundigt med et slibemiddel inden anvendelse af adhesivet.
- Polymeriseringslampen skal holdes så tæt og lodret på plastoverfladen som muligt. Hvis en stor plastflade skal lysopærmeres, anbefales det at inddele overfladen i flere sektioner og lysopærme hver sektion separat.
- En lav lysintensitet ved hærdning medfører dårlig binding.
- Se etiketterne for specifikke udløbsdatoer for individuelle komponenter.
- Sikkerhedsdatablad kan planmæssig rekvireres.
- Sikkerhedsdatablad kan rekvireres.
- Brugsanvisning kan rekvireres efter anmodning.
- Brugsanvisning tilgængelig på www.bisco.com.

BRUGSANVISNING

1. Direkte restaureringer

SELF-ETCH TEKNIK: Præparer kaviteten. Skyl grundigt med vandspray. Brug en absorberende pellet eller kraftigt sug i 1-2 sekunder for at fjerne overskydende vand (ikke udtørre).
BEMÆRK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan bruges på præparerede og uopræparerede emaljer for at øge mekanisk retention. Dette ætsemiddel er designet til præcis, selektiv ætsning.
TOTAL-ETCH TEKNIK: Præparere kaviteten. Skylle grundigt med vandspray. Ætsning af emalje og dentin med ætsemiddel i 15 sekunder. Skyl grundigt. Fjern overskydende vand ved at dupse overfladen med en pellet eller kraftig sug (HVE) i 1-2 sekunder, så kaviteten efterlades synlig fugtig.
2. Dispenser 1-2 dråber **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren blandingskopp. Påfør hetten forsiktig på flasken for å unngå at løsningsmidlet fordamper.
3. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræpareret med en microbørste i 10-15 sekunder pr. lag. Undgå lysfotopolymerisering mellom påføringene.
4. Fjern overskydende løsemiddel ved omhyggelig tørking med en luftbørste i minst 10 sekunder. Adhesivet skal ikke bevegre seg synlig. Overflaten skal se ensartet blank ut. Ellers påføres enda et lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og trin 2-3 gjentas.
5. Lysopærmer i 10 sekunder.
6. Det er anbefalt å påføre et vannbasert glidemiddel inden det provisoriske materiale anbringes.

2. Indirekte restaureringer

Tannpreparering:
SELF-ETCH TEKNIK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannspray. Bruk en absorberende pellet eller kraftig sug i 1-2 sekunder for å fjerne overskydende vann (ikke tørke).
BEMERK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan brukes på preparerte og uopreparerte emaljer for å øke mekanisk retention. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsing.
TOTAL-ETCH TEKNIK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannspray. Etsing av emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overskydende vann ved et dupse overflaten med en pellet eller kraftig sug (HVE) i 1-2 sekunder, slik kaviteten efterlades synlig fugtig.
1. Dispenser 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren blandingskopp. Påfør hetten forsiktig på flasken for å unngå at løsningsmidlet fordamper.
2. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræpareret med en microbørste i 10-15 sekunder pr. lag. Undgå lysfotopolymerisering mellom påføringene.
3. Fjern overskydende løsemiddel ved omhyggelig tørking med en luftbørste i minst 10 sekunder. Adhesivet skal ikke bevegre seg synlig. Overflaten skal se ensartet blank ut. Ellers påføres enda et lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og trin 2-3 gjentas.
4. Lysopærmer i 10 sekunder.
5. Tilpass restaurering med et vannbasert glidemiddel inden det provisoriske materiale anbringes.
6. Fortsett med produsentens anvisninger for restaurerende materiale.

Forsiktighetsregler:
- Kryssforurensning: Produktet kan inneholde artikler som er designet til engangsbruk. Brugte eller forurenset tilbehør skal kasseres. Må ikke rengøres, desinfiseres eller genanvendes.

Forholdsregler:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** er et lysherdende materiale. Anvend **ALL-BOND UNIVERSAL** umiddelbart så snart det lagts ugo i en blandingskopp. Langvarig eksponering af luft og lys kan føre til ødelægelse af adhesivet og fordampning af opløsningsmidlet.
- For at undgå fordampning af **ALL-BOND UNIVERSAL** bør flaskens lukke altid forsluttes.
- Undgå hudkontakt; ophærdede (methacrylatharpiksene kan forårsage sensibilisering af huden på tilsatte personer. Ved kontakt vaskes huden med sæbe og vann.
- Øjenbeskyttelse skal anvendes av pasienten og tannlegepersonellet.
- Hvis det er anvendt materialer indeholdende lysudsendende dioder (LED) på tannstatuerien inden for 2-3 uker, skal tannoverflaten renses grundig med et slipemiddel inden anvendelse av adhesivet.
- Polymerisasjonslampen skal holdes so tett og lodrett på plastoverflaten som mulig. Hvis en stor plastflate skal lysopolymeriseres, anbefales det å inndele overflaten i flere seksjoner og lysopolymerisere hver seksjon separat.
- Lav lysintensitet ved herding medfører svakere binding.
- Se produsentens etiketter for produktspesifikke utløpsdatoer.
- Sikkerhetsdatablad kan planmessig rekvireres.
- Sikkerhetsdatablad kan rekvireres.
- Bruksanvisning kan rekvireres ved anmodning.
- Bruksanvisning tilgjengelig på www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

1. Direkte restaureringer

SELVLETSENDE TEKNIKK: Preparere kaviteten. Spyle rengjøret med vannsprøyte. Anvend en absorberende pellet eller vakuumsug i 1-2 sekunder, for å aspirere overflødig vann (ikke tørke).
BEMERK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan brukes på preparerte og uopreparerte emaljer for å øke mekanisk retention. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsing.
TOTALETSENDE TEKNIKK: Preparere kaviteten. Spyle rengjøret med vannsprøyte. Etsa emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Spyle rengjøret. Fjerne overskydende vann ved et dupse overflaten med en pellet eller kraftig sug (HVE) i 1-2 sekunder, slik kaviteten efterlates synlig fuktig.
2. Dispenser 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren blandingskopp. Påfør hetten forsiktig på flasken for å unngå at løsemiddelet fordamper.
3. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræpareren med en microbørste i 10-15 sekunder pr. lag. Undgå lysfotopolymerisering mellom påføringene.
4. Fjern overskydende løsemiddel ved omhyggelig tørking med en luftbørste i minst 10 sekunder. Adhesivet skal ikke bevegre seg synlig. Overflaten skal se ensartet blank ut. Ellers påføres enda et lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og trin 2-3 gjentas.
5. Lysopærmer i 10 sekunder.
6. Fortsett med produsentens anvisninger for ikke-direkte harpiks og andre indikasjoner, hvor kontaminering er mulig.

Forsiktighetsregler:
- Krydskontaminering: Produktet kan inneholde artikler, der er designet til engangsbrug. Brugte eller kontaminerede tilbehør kasseres. Må ikke rengøres, desinfiseres eller genanvendes.

Forholdsregler:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** er et lysherdende materiale. Anvend **ALL-BOND UNIVERSAL** umiddelbart så snart det lagts ugo i en blandingskopp. Langvarig eksponering af luft og lys kan føre til ødelægelse af adhesivet og fordampning af opløsningsmidlet.
- For at undgå fordampning af **ALL-BOND UNIVERSAL** bør flaskens lukke altid forsluttes.
- Undgå hudkontakt; ophærdede (methacrylatharpiksene kan forårsage sensibilisering af huden på tilsatte personer. Ved kontakt vaskes huden med sæbe og vann.
- Øjenbeskyttelse skal anvendes av pasienten og tannlegepersonellet.
- Hvis det er anvendt materialer indeholdende lysudsendende dioder (LED) på tannstatuerien inden for 2-3 uker, skal tannoverflaten renses grundig med et slipemiddel inden anvendelse av adhesivet.
- Polymerisasjonslampen skal holdes so tett og lodrett på plastoverflaten som mulig. Hvis en stor plastflate skal lysopolymeriseres, anbefales det å inndele overflaten i flere seksjoner og lysopolymerisere hver seksjon separat.
- Lav lysintensitet ved herding medfører svakere binding.
- Se produsentens etiketter for produktspesifikke utløpsdatoer.
- Sikkerhetsdatablad kan planmessig rekvireres.
- Sikkerhetsdatablad kan rekvireres.
- Bruksanvisning kan rekvireres ved anmodning.
- Bruksanvisning tilgjengelig på www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

1. Direkte restaureringer

SELVETSENDE TEKNIKK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannsprøyte. Anvend en absorberende pellet eller vakuumsug i 1-2 sekunder, for å aspirere overflødig vann (ikke tørke).
BEMERK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan brukes på preparerte og uopreparerte emaljer for å øke mekanisk retention. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsing.
TOTALETSENDE TEKNIKK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannsprøyte. Etsa emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overskydende vann ved et dupse overflaten med en pellet eller kraftig sug (HVE) i 1-2 sekunder, slik kaviteten efterlates synlig fuktig.
2. Dispenser 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren blandingskopp. Påfør hetten forsiktig på flasken for å unngå at løsemiddelet fordamper.
3. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræpareren med en microbørste i 10-15 sekunder pr. lag. Undgå lysfotopolymerisering mellom påføringene.
4. Fjern overskydende løsemiddel ved omhyggelig tørking med en luftbørste i minst 10 sekunder. Adhesivet skal ikke bevegre seg synlig. Overflaten skal se ensartet blank ut. Ellers påføres enda et lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og trin 2-3 gjentas.
5. Lysopærmer i 10 sekunder.
6. Det er anbefalt å påføre et vannbasert glidemiddel inden det provisoriske materiale anbringes.

2. Indirekte restaureringer

Tandforberedelse:
SELVETSENDE TEKNIKK: Preparere kaviteten. Spyle rengjøret med vannsprøyte. Anvend en absorberende pellet eller vakuumsug i 1-2 sekunder, for å aspirere overflødig vann (ikke tørke).
BEMERK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan brukes på preparerte og uopreparerte emaljer for å øke mekanisk retention. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsing.
TOTALETSENDE TEKNIKK: Preparere kaviteten. Spyle rengjøret med vannsprøyte. Etsa emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Spyle rengjøret. Avlegnes overskydende vann ved at dupse overflaten med en pellet eller kraftig sug (HVE) i 1-2 sekunder, så kaviteten efterlades synlig fuktig.
1. Dispenser 1-2 dråber **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren blandingskopp. Påfør hetten forsiktig på flasken for å unngå at løsemiddelet fordamper.
2. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræpareren med en microbørste i 10-15 sekunder pr. lag. Undgå lysfotopolymerisering mellom påføringene.
3. Fjern overskydende løsemiddel ved omhyggelig tørking med en luftbørste i minst 10 sekunder. Adhesivet skal ikke bevegre seg synlig. Overflaten skal se ensartet blank ut. Ellers påføres enda et lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og trin 2-3 gjentages.
4. Lysopærmer i 10 sekunder.
5. Tilpass restaurering med et vannbasert glidemiddel inden det provisoriske materiale anbringes.
6. Fortsett med produsentens anvisninger for restaurerende materiale.

Forsiktighetsregler:
- Krydskontaminering: Produktet kan inneholde artikler, der er designet til engangsbrug. Brugte eller kontaminerede tilbehør kasseres. Må ikke rengøres, desinfiseres eller genanvendes.

Forholdsregler:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** er et lysherdende materiale. Anvend **ALL-BOND UNIVERSAL** umiddelbart så snart det lagts ugo i en blandingskopp. Langvarig eksponering af luft og lys kan føre til ødelægelse af adhesivet og fordampning af opløsningsmidlet.
- For at undgå fordampning af **ALL-BOND UNIVERSAL** bør flaskens lukke altid forsluttes.
- Undgå hudkontakt; ophærdede (methacrylatharpiksene kan forårsage sensibilisering af huden på tilsatte personer. Ved kontakt vaskes huden med sæbe og vann.
- Øjenbeskyttelse skal anvendes af patienten og tandlægepersonellet.
- Hvis det er anvendt materialer indeholdende lysudsendende dioder (LED) på tannstatuerien inden for 2-3 uker, skal tannoverflaten renses grundig med et slipemiddel inden anvendelse av adhesivet.
- Polymerisasjonslampen skal holdes so tett og lodrett på plastoverflaten som mulig. Hvis en stor plastflate skal lysopolymeriseres, anbefales det å inndele overflaten i flere seksjoner og lysopolymerisere hver seksjon separat.
- Lav lysintensitet ved herding medfører svakere binding.
- Se produsentens etiketter for produktspesifikke utløpsdatoer.
- Sikkerhetsdatablad kan planmessig rekvireres.
- Sikkerhetsdatablad kan rekvireres.
- Bruksanvisning kan rekvireres ved anmodning.
- Bruksanvisning tilgjengelig på www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

1. Direkte restaureringer

SELVETSENDE TEKNIKK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannsprøyte. Anvend en absorberende pellet eller vakuumsug i 1-2 sekunder, for å aspirere overflødig vann (ikke tørke).
BEMERK: BISCO's SELECT HV™ ETCH kan brukes på preparerte og uopreparerte emaljer for å øke mekanisk retention. Dette etsemiddel er designet for presis, selektiv etsing.
TOTALETSENDE TEKNIKK: Preparere kaviteten. Skyll grundig med vannsprøyte. Etsa emalje og dentin med etsemiddel i 15 sekunder. Skyll grundig. Fjern overskydende vann ved et dupse overflaten med en pellet eller kraftig sug (HVE) i 1-2 sekunder, slik kaviteten efterlades synlig fuktig.
2. Dispenser 1-2 dråper **ALL-BOND UNIVERSAL** i en ren blandingskopp. Påfør hetten forsiktig på flasken for å unngå at løsemiddelet fordamper.
3. Påfør to separate lag **ALL-BOND UNIVERSAL** og grundpræpareren med en microb

fi

ALL-BOND UNIVERSAL™
Valokovettumisen sokeuma

BISCO® **ALL-BOND UNIVERSAL** on valokovettavan yksikomponenttisen sidosaine. Siinä etuxa, eskisiehtyä ja sidosta on yhdistetty yhteen pullossa. Suunniteltu kaikille suoran ja epäsuran restaurointien sekä suoran ja epäsuran korjausten sekä käsittelyn ja ei-käsittelyn kiillotetuille. **ALL-BOND UNIVERSAL** on universaali sidosaine, joka on suunniteltu käytettäväksi valokovettavien, kemiallisesti kovettuvien ja kaksivaiheisesti yhdistettävien pinnoitteiden kanssa. **ALL-BOND UNIVERSAL** -sidosaine käyttää saksa suoran valon apua kovettumiseen sekä suoran sekä epäsuran täytteiden sidokseen. **ALL-BOND UNIVERSAL** on voitan käyttää fotopolymeroituvan sidosaineen tai lämpö fotopolymeroituvia.

Tarkoitettu käyttäjä: laitoksiin hammaslääkäri

Käyttöindikaatiot:
ALL-BOND UNIVERSAL sidosainen käyttö
1. KAIKKI suorat täytteet (yhdistelmämuovi, resinivahvistettu lasi-ionomeeri ja plamitamelatit (ym)
2. KAIKKI epäsuorat täytteet (metalli, laikkamuovia ja porcelain) (ym)
3. Hampaan desensitoimi/suojaus
4. Sisäisenkanan kolpaus (ortaamut poslini ja lisäkaset suorin täytteisin (ym)
5. Lasi-ionomeeritäytteen suojaikäisiin
6. Orsoonin sekoittaminen
7. Endodontisten nastojen sidostaminen

Kontraindikaatiot:
- Potilaat, jolla on olut vakava allergien reikiin metakyylaatteisiineille.

Varoitukset:
- Vältä siteen osalusvaimia sinä. **ALL-BOND UNIVERSAL**:n pudua silmiin, huhtiste runsaalla vedellä ja hakeutu lääkäriin.
- Ellausaineen fosforihappo ärsyttää voimakkaasti silmiä ja iho. Vauio saatua syövä mikäli etsausaineen ainetta olla ihoa tai kirahkoja yläemmän ajan, ota yhteys lääkäriin. Jos etsausaine pääsee silmiä, lakkaimin. Jos etsausaine pääsee kosketuksiin mistä tahansa kuosta, huhtiste vähintään runsaalla määrällä vettä uusien minuutien ajan.
- Sotsaaxia käytössä sylkieristimisessä tehokkaasti vähentämällä sylkeä ja kosteutta sekoittaa ja ei kiinnitä täytteen kiinni kosteisiin kuosiin. Ei kiinnitä kosteisiin kuosiin. Ei hengitä sisäänhengitä sisäänhengitä suojaikäisiin täytteisin ja muihin inkoituksiin, jossa kontaminaatio saattaa olla mahdollinen.
- Ei hengitä sisäänhengitä.

Haittavaikutukset:
- Reiskiinnitteisiin: Tuote saattaa sisältää kertakäyttöisiä osia. Hävitä käytetyt ja kontaminoituneet appikaattorit ja käytä. Ala puhdista desinfio ka käytä niitä uudelleen.

Varastointiohjeet:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** on valokovettavaa materiaali. Käytä **ALL-BOND UNIVERSAL** valittonasi annoeetsaus sen sekoituksuojan. Pitäs **ALL-BOND UNIVERSAL**:n pudotuksen hahtumisen ja sidosainen pakkauksen.
- Jotta **ALL-BOND UNIVERSAL**:n helko, pidä pakkaus tiivisti sulettuna.
- Vältä hyvänoloisia, polymeroituvaisten (metakryylaatteet) aineiden altistus ihodrystyytä heikilä henkilöilä. Jos aineita pitäisi koskelaisin ihon kanssa, pese huolellisesti saippuella ja vedellä.
- Pidä ulkopuolisten ulkopuolisten ulkopuolisten ulkopuolisten ulkopuolisten.
- Jos hampaassa on käytetty siinkoisidosainetta sinäkö ja siinkoisi sinäkö sisällä, puhista hampaan pintä riittävästi hankaisuvaimeen ennen sidosainen käytöstä.
- Valokovettajan valokaidon on poistettava mahdollisimman lähellä kohtisuoraisa resiinipintaan nähden. Jos valokovettajaa pirta on suori, aloa kamattiga jaksa uesiin osin, jotka valokovettaisin ainetta.
- Valokovettajan matta tino voi aiheuttaa huonon sidoksen.
- Kaksi vahvistettaisiä sinä pitäisi suorittaa suote-ehtoisilla
- Kykittöinnuttaulisiotte tonnettaa pyymiöstä
- Kykittöinnuttaulisiotte tonnettaa pyymiöstä
- Kykittöinnet ovat saatavissa pyymiöstä.
- Kykittöinnet ovat saatavissa verkkovuotalla www.bisco.com

KÄYTTÖOHJEET

ITSE-ETSAUSA TEKNIIKKA Prepari kovetu. Pese huolellisesti vesiruiskulla. Pitä poista vimpaimella tee tehmuutta 5 sekuntia ajan ililä kuivalla.
HUOMAUTUS: BISCO® SELECT HV™ ETCH -etsausaineen avulla voidaan paranlaa mekaanista retentiota kiilestä. Tämä etsausaine on suunniteltu tarkkaan selektiiviseen etsaukseen.
TOTAL ETCH - TEKNIIKKA: Prepari kovetelluista. Pese huolellisesti vesiruiskulla. Etsaa kiilestä ja dentiinä etsausaineella 15 sekuntin ajan. Huuhtele huolellisesti. Poista ylimääränen vesi vesiruiskulla 10 sekunnin ajan jättäen preparatin alue näkyvästi kosteaksi.
1. Annostele 1-2 tippaa **ALL-BOND UNIVERSAL**:a puhtaaseen kuppiin. Aseta pulon korkki heti takaisin paikalleen, jotkei luoton hahko.
2. Ota kaksi ensimmäistä **ALL-BOND UNIVERSAL**:a tippaa preparatin päälle. Levitä **ALL-BOND UNIVERSAL** -sidosainetta 10-15 sekuntia per tanssi. Ala valokovettaa kerrosta vähän vähältä.
3. Haihduta ylimäärän luoton huolellisesti ilmapuutilla vähintään 10 sekunta niin, ette materiaalin pinnalla ole enää näkyvää liikettä. Pinnan luoto näyttää tasaisen kiiltävältä. Jos siin ei ole, annostele lisäkerros **ALL-BOND UNIVERSAL**:a ja toista vaiheet 2 ja 3.
4. Valokovata 10 sekunta.
5. Jatka annostelemalla ytimentaalisel valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Suurut Sylteet
Hampaan preparointi
ITSE-ETSAUSA TEKNIIKKA Prepari kovetu. Pese huolellisesti vesiruiskulla. Poista ylimääränen vesi vesiruiskulla tai tehmuutta 5 sekuntia ajan ililä kuivalla.
HUOMAUTUS: BISCO® SELECT HV™ ETCH -etsausaineen avulla voidaan paranlaa mekaanista retentiota kiilestä. Tämä etsausaine on suunniteltu tarkkaan selektiiviseen etsaukseen.
TOTAL ETCH - TEKNIIKKA: Prepari kovetelluista. Pese huolellisesti vesiruiskulla. Etsaa kiilestä ja dentiinä etsausaineella 15 sekuntin ajan. Huuhtele huolellisesti. Poista ylimääränen vesi vesiruiskulla 10 sekunnin ajan jättäen preparatin alue näkyvästi kosteaksi.
1. Annostele 1-2 tippaa **ALL-BOND UNIVERSAL**:a puhtaaseen kuppiin. Aseta pulon korkki heti takaisin paikalleen, jotkei luoton hahko.
2. Ota kaksi ensimmäistä **ALL-BOND UNIVERSAL**:a tippaa preparatin päälle. Levitä **ALL-BOND UNIVERSAL** -sidosainetta 10-15 sekuntia per tanssi. Ala valokovata kerrosta vähän vähältä.
3. Haihduta ylimäärän luoton huolellisesti ilmapuutilla vähintään 10 sekunta niin, ette materiaalin pinnalla ole enää näkyvää liikettä. Pinnan luoto näyttää tasaisen kiiltävältä. Jos nä

BISCO

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

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 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 tvrzující dentální adhezivum

OBECNÉ INFORMACE

ALL-BOND UNIVERSAL® spolehlivě BISCO je světlem tvrzující jednosložkové dentální pojivo, které kombinuje leptání, priming a bonding v jedné lahvičce. Jedinečné pojivo **ALL-BOND UNIVERSAL** je vhodné jak pro samotné leptání tak pro selektivní leptání. Je vhodné pro všechny typy dentálních substrátů, jako univerzální adhezivum bylo **ALL-BOND UNIVERSAL** navržené tak, aby bylo plně kompatibilní se světlem tvrzenými, samotnovolnými a duálně tvrzenými kompozitními materiály. **ALL-BOND UNIVERSAL** se může používat pro bonding přímých i nepřímých výplní. **ALL-BOND UNIVERSAL** lze používat s leptidlem na bázi kyseliny fosforečné nebo bez něj.

Zamýšlený účel/užití:
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, pryskyr. akrylátu atd.)
3. Snížení citlivosti v utlačené zubu
4. Intraorální opravy (výplněná keramika, acidex a přímým výplním atd.)
5. Ochranný lak pro výplně na bázi skloionomeru
6. Ortodontický bonding
7. Endodontický podstavba

Kontraindikace:
- Pacienti, kteří mají v anamnéze závažné alergické reakce na metakrylátové pryskyřice.

Varování:
- Zamezte citlivosti do oči. Pokud se **ALL-BOND UNIVERSAL** dostane do očí, vyplachněte je velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kyselina fosforečná způsobuje silné dráždění pro oči a kůži. Pokud leptadlo dostane dále do kůže na kůži na delší dobu, může dojít k jizvě. Pokud se dostane do kontaktu s kůžemi nebo oči, vyplachněte je velkým množstvím vody a pokud je nutné, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při použití dentálních adhezivů může kontaktní alergie nastat vzdálu k dentinu a může mít za následek sníženou životnost výplně. Jestliže vy nebo vaši pacienti jste citlivoci, kde může dojít k alergickým reakcím, zamezte jejich kontaktu.
- Vysoce hořlavý

Bezpečnostní opatření:
- Křídová kontaminace: Produkt může obsahovat stopky, které jsou určené jen na jedno použití. Použité nebo kontaminované přístrojové zařízení, jehly, hrotů atd. by mělo být zlikvidováno v souladu s místními předpisy.

Preventivní opatření:
- **ALL-BOND UNIVERSAL** je světlem tvrzující materiál. Použití **ALL-BOND UNIVERSAL** ihned po vytlačení do michacího kahlíku. Dlouhodobá expozice ostrému světlu může vést k opotřebení rozpouštědla a zahustění adhezíva.
- Abyste z **ALL-BOND UNIVERSAL** zabránili opětovné kontaminaci, vždy po použití zavřete lahvičku.
- Zamezte styku s kůží. Nezpolymerizovaný pryskyřičné molekuly v důvodných osob způsobí kožní senzibilizaci. Dodejte-li se styku, omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Pacient a zubní personál by měli nosit ochranné brýle.
- Pro dosažení optimálního výsledku z fyzických použitý materiály obsahující ZOE, před použitím adhezíva povrch zubu bylo očistěte abrazivem.
- Emulgují tvrdí detrituvé vytvrzovací lampy je nutné dbát na opětný produkt pryskyřice a světlo. Pokud se má vytvrzovat světlem velký povrch pryskyřičný, doporučuje se rozdělit expozice na několik částí a každou část vytvrzovat světlem zvlášť.
- Nízká intenzita vytvrzovacího světla způsobuje špatnou adhezi.
- Korektní data expozice viz Bílý pokyn/návod k obsluze.
- Bezpečnostní list je k dispozici na www.bisco.com.
- Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- Nové k použití je k dispozici na www.bisco.com.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Příprava výplně
TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušujte).
POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze v určení i nevrtané skloviny použít SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO. Toto leptadlo bylo navrženo pro přesné selektivní umístění.
TECHNIKA TOTÁLNÍ LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu nechte vytéct. Nevysušujte. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k nechte prepared vlhkému vzhledu.
1. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
2. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
3. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokračujte v umístěním ortodontického materiálu podle pokynů výrobce.

2. Nepřímá výplně
Příprava zubu
TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušujte).
POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze v určení i nevrtané skloviny použít SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO. Toto leptadlo bylo navrženo pro přesné selektivní umístění.
TECHNIKA TOTÁLNÍ LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu nechte vytéct. Nevysušujte. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund a nechte prepared vlhkému vzhledu.
1. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
2. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
3. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokračujte v umístěním nepřímého materiálu podle pokynů výrobce.

3. Opravy výplní
Příprava zubu
TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušujte).
POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze v určení i nevrtané skloviny použít SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO. Toto leptadlo bylo navrženo pro přesné selektivní umístění.
TECHNIKA TOTÁLNÍ LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu nechte vytéct. Nevysušujte. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund a nechte prepared vlhkému vzhledu.
1. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
2. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
3. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokračujte v umístěním opravného materiálu podle pokynů výrobce.

4. Intraorální opravy
1. Zdrsněte plochu pomocí jemného nebo pastou, které nezbahují díly. Opláchněte vodou. Izolujte zuby.
2. Leptejte skloviny leptadlem, např. SELECT HY ETCH nebo ETCH-37™ po dobu 15-30 sekund. Plocha, která má být nalepená, je jen o něco větší než bázi ortodontického aparátu. Důkladně opláchněte vodou a vysušte vzduchem.
3. Do čistého kádinky dejte **ALL-BOND UNIVERSAL**. Rychle uzavřete lahvičku víčkem.
4. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
5. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
6. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
7. Pokračujte v umístěním ortodontického aparátu podle pokynů výrobce.

Pokud ho chcete ostranit, použijte nůžky na stehy k uchopení jednoho na roztrhnutí mezi skloviny a adhezivem a sejměte zámek za zuby. Zbytkové adhezivum lze odstranit vrtáčkem. Sklovinu nepoškozujte.

7. Endodontický podstavba
1. Připravte prostor pro sloupek podle pokynů výrobce sloupku.
2. VOLITELNÉ: Leptejte prostor mezi sloupky po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte.
3. Přehybejte vodu odstraňte kohoutkem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund.
4. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
5. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
6. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
7. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v umístěním endodontického sloupku podle pokynů výrobce.

8. Ortodontický bonding
1. Připravte zuby pro sloupek podle pokynů výrobce sloupku.
2. VOLITELNÉ: Leptejte prostor mezi sloupky po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte.
3. Přehybejte vodu odstraňte kohoutkem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund.
4. Do čistého kádinky dejte **ALL-BOND UNIVERSAL**. Rychle uzavřete lahvičku víčkem.
5. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
6. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
7. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v umístěním ortodontického aparátu podle pokynů výrobce.

9. Nevrtaný povrch zubu
1. Očistěte povrch zubu v nevrtaném zubu pomocí kartáčku CLEANSER™ spolehlivě BISCO a pemzy nebo CLEANSER spolehlivě BISCO na abrazivní kuličce.
2. Opláchněte fosfo- a nevysušte.
3. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
4. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
5. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
6. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
7. Pokračujte v umístěním opravného materiálu podle pokynů výrobce.

10. Nevrtaný povrch zubu
Čistěte povrch zubu v nevrtaném zubu pomocí kartáčku CLEANSER™ spolehlivě BISCO a pemzy nebo CLEANSER spolehlivě BISCO na abrazivní kuličce.
1. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
2. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
3. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokračujte v umístěním opravného materiálu podle pokynů výrobce.

11. Nevrtaný povrch zubu
1. Zdrsněte povrch pomocí vrtáčku, který bude bondovat. Opláchněte a vysušte vzduchem.
2. Jakékoli přítomné pomocné nebo tkáním dočasného povrchu by se měly odstranit kyselinou fosforečnou po stanovenou dobu a nebo by se mohly ponechat podle pokynů výrobce sloupku (SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO, PORCELAIN PRIMER), abyste dosáhli optimální pevnosti bondu a hydrofilní retenci.
POZNÁMKA: Z PRIME Plus se může používat na ochranných krocích v zákonových pravidel jiných spolehlivě BISCO.
3. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
4. Na místo opravy nanesté 1 vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte vzduchem, abyste odstranili přebytečné rozpouštědlo. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokud chcete použít maksimální kovů, můžete k zepětnému maskování odstínu trvalého kovu bez ovlivnění nalezitého odstínu vytvrzovacích materiálů použití DUAL-CURED OPAQUER™ spolehlivě BISCO.
6. Pokračujte vnitřním kompozitu a konečnou úpravou povrchu.

12. Ochrana lab. pro výplně na bázi skloionomeru
ALL-BOND UNIVERSAL chrání skloionomerní cement i pryskyr. akrylátu. Nanesení **ALL-BOND UNIVERSAL** ihned po vytlačení do michacího kahlíku. Dlouhodobá expozice ostrému světlu může vést k opotřebení rozpouštědla a zahustění adhezíva.
- Abyste z **ALL-BOND UNIVERSAL** zabránili opětovné kontaminaci, vždy po použití zavřete lahvičku.
- Zamezte styku s kůží. Nezpolymerizované pryskyřičné molekuly v důvodných osob způsobí kožní senzibilizaci. Dodejte-li se styku, omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Pacient a zubní personál by měli nosit ochranné brýle.
- Pro dosažení optimálního výsledku z fyzických použitý materiály obsahující ZOE, před použitím adhezíva povrch zubu bylo očistěte abrazivem.
- Emulgují tvrdí detrituvé vytvrzovací lampy je nutné dbát na opětný produkt pryskyr. a světlo. Pokud se má vytvrzovat světlem velký povrch pryskyr. doporučuje se rozdělit expozice na několik částí a každou část vytvrzovat světlem zvlášť.
- Nízká intenzita vytvrzovacího světla způsobuje špatnou adhezi.
- Korektní data expozice viz Bílý pokyn/návod k obsluze.
- Bezpečnostní list je k dispozici na www.bisco.com.
- Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- Nové k použití je k dispozici na www.bisco.com.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Přímé výplně
TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušujte).
POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze v určení i nevrtané skloviny použít SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO. Toto leptadlo bylo navrženo pro přesné selektivní umístění.
TECHNIKA TOTÁLNÍ LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu nechte vytéct. Nevysušujte. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund a nechte prepared vlhkému vzhledu.
1. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
2. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
3. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokračujte v umístěním opravného materiálu podle pokynů výrobce.

2. Nepřímé výplně
Příprava zubu
TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušujte).
POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze v určení i nevrtané skloviny použít SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO. Toto leptadlo bylo navrženo pro přesné selektivní umístění.
TECHNIKA TOTÁLNÍ LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu nechte vytéct. Nevysušujte. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund a nechte prepared vlhkému vzhledu.
1. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
2. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
3. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokračujte v umístěním nepřímého materiálu podle pokynů výrobce.

3. Opravy výplní
Příprava zubu
TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušujte).
POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze v určení i nevrtané skloviny použít SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO. Toto leptadlo bylo navrženo pro přesné selektivní umístění.
TECHNIKA TOTÁLNÍ LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu nechte vytéct. Nevysušujte. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund a nechte prepared vlhkému vzhledu.
1. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
2. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
3. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokračujte v umístěním opravného materiálu podle pokynů výrobce.

4. Intraorální opravy
1. Zdrsněte plochu pomocí jemného nebo pastou, které nezbahují díly. Opláchněte vodou. Izolujte zuby.
2. Leptejte skloviny leptadlem, např. SELECT HY ETCH nebo ETCH-37™ po dobu 15-30 sekund. Plocha, která má být nalepená, je jen o něco větší než báze ortodontického aparátu. Důkladně opláchněte vodou a vysušte vzduchem.
3. Do čistého kádinky dejte **ALL-BOND UNIVERSAL**. Rychle uzavřete lahvičku víčkem.
4. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
5. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
6. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
7. Pokračujte v umístěním ortodontického aparátu podle pokynů výrobce.

5. Nevrtaný povrch zubu
1. Připravte prostor pro sloupek podle pokynů výrobce sloupku.
2. VOLITELNÉ: Leptejte prostor mezi sloupky po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte.
3. Přehybejte vodu odstraňte kohoutkem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund.
4. Do čistého kádinky dejte **ALL-BOND UNIVERSAL**. Rychle uzavřete lahvičku víčkem.
5. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
6. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
7. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v umístěním endodontického sloupku podle pokynů výrobce.

6. Ortodontický bonding
1. Připravte zuby pro sloupek podle pokynů výrobce sloupku.
2. VOLITELNÉ: Leptejte prostor mezi sloupky po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte.
3. Přehybejte vodu odstraňte kohoutkem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund.
4. Do čistého kádinky dejte **ALL-BOND UNIVERSAL**. Rychle uzavřete lahvičku víčkem.
5. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
6. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
7. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v umístěním ortodontického aparátu podle pokynů výrobce.

7. Endodontický podstavba
1. Kontrolujte kořenový kanál pomocí kartáčku CLEANSER™ spolehlivě BISCO a pemzy nebo CLEANSER spolehlivě BISCO na abrazivní kuličce.
2. Opláchněte fosfo- a nevysušte.
3. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
4. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
5. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
6. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
7. Pokračujte v umístěním endodontického sloupku podle pokynů výrobce.

8. Ortodontický bonding
1. Připravte prostor pro sloupek podle pokynů výrobce sloupku.
2. VOLITELNÉ: Leptejte prostor mezi sloupky po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte.
3. Přehybejte vodu odstraňte kohoutkem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund.
4. Do čistého kádinky dejte **ALL-BOND UNIVERSAL**. Rychle uzavřete lahvičku víčkem.
5. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
6. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
7. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
8. Pokračujte v umístěním ortodontického aparátu podle pokynů výrobce.

9. Nevrtaný povrch zubu
1. Zdrsněte povrch pomocí vrtáčku, který bude bondovat. Opláchněte a vysušte vzduchem.
2. Jakékoli přítomné pomocné nebo tkáním dočasného povrchu by se měly odstranit kyselinou fosforečnou po stanovenou dobu a nebo by se mohly ponechat podle pokynů výrobce sloupku (SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO, PORCELAIN PRIMER), abyste dosáhli optimální pevnosti bondu a hydrofilní retenci.
POZNÁMKA: Z PRIME Plus se může používat na ochranných krocích v zákonových pravidel jiných spolehlivě BISCO.
3. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
4. Na místo opravy nanesté 1 vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte vzduchem, abyste odstranili přebytečné rozpouštědlo. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokud chcete použít maksimální kovů, můžete k zepětnému maskování odstínu trvalého kovu bez ovlivnění nalezitého odstínu vytvrzovacích materiálů použití DUAL-CURED OPAQUER™ spolehlivě BISCO.
6. Pokračujte vnitřním kompozitu a konečnou úpravou povrchu.

10. Ochrana lab. pro výplně na bázi skloionomeru
ALL-BOND UNIVERSAL chrání skloionomerní cement i pryskyr. akrylátu. Nanesení **ALL-BOND UNIVERSAL** ihned po vytlačení do michacího kahlíku. Dlouhodobá expozice ostrému světlu může vést k opotřebení rozpouštědla a zahustění adhezíva.
- Abyste z **ALL-BOND UNIVERSAL** zabránili opětovné kontaminaci, vždy po použití zavřete lahvičku.
- Zamezte styku s kůží. Nezpolymerizované pryskyřičné molekuly v důvodných osob způsobí kožní senzibilizaci. Dodejte-li se styku, omyjte kůži mýdlem a vodou.
- Pacient a zubní personál by měli nosit ochranné brýle.
- Pro dosažení optimálního výsledku z fyzických použitý materiály obsahující ZOE, před použitím adhezíva povrch zubu bylo očistěte abrazivem.
- Emulgují tvrdí detrituvé vytvrzovací lampy je nutné dbát na opětný produkt pryskyr. a světlo. Pokud se má vytvrzovat světlem velký povrch pryskyr. doporučuje se rozdělit expozice na několik částí a každou část vytvrzovat světlem zvlášť.
- Nízká intenzita vytvrzovacího světla způsobuje špatnou adhezi.
- Korektní data expozice viz Bílý pokyn/návod k obsluze.
- Bezpečnostní list je k dispozici na www.bisco.com.
- Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- Nové k použití je k dispozici na www.bisco.com.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Přímé výplně
TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušujte).
POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze v určení i nevrtané skloviny použít SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO. Toto leptadlo bylo navrženo pro přesné selektivní umístění.
TECHNIKA TOTÁLNÍ LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu nechte vytéct. Nevysušujte. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund a nechte prepared vlhkému vzhledu.
1. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštědla.
2. Nanesté dvě samostatné vrstvy **ALL-BOND UNIVERSAL**, přitlačení přýmaké prostředku mikrokartáčem po dobu 10-15 sekund na vrstvu. Mezi vrstvami nevytvořte vzduchem.
3. Přehybejte rozpouštědlo odpařujte důkladným vysušením vzduchem pomocí vzduchové stříkačky po dobu nejméně 10 sekund; nemíří by jej vidlelný žádný pohyb adhezíva. Povrch by měl mít rovnoměrně lesklý vzhled; jinak naneste další vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a opakujte kroky 2 a 3.
4. Vytvrďte světlem po dobu 10 sekund.
5. Pokračujte v umístěním nepřímého materiálu podle pokynů výrobce.

2. Nepřímé výplně
Příprava zubu
TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund k odstranění přebytečné vody (nevysušujte).
POZNÁMKA: Pro zvýšení mechanické retence lze v určení i nevrtané skloviny použít SELECT HY™ ETCH spolehlivě BISCO. Toto leptadlo bylo navrženo pro přesné selektivní umístění.
TECHNIKA TOTÁLNÍ LEPTÁNÍ: Připravte kavitu. Důkladně opláchněte vodním sprejem. Leptejte skloviny a dentin leptadlem po dobu 15 sekund. Důkladně opláchněte. Přebytečnou vodu nechte vytéct. Nevysušujte. Použijte absorpční kuličku nebo vysokoobjemové odsávání (HVE) po dobu 1-2 sekund a nechte prepared vlhkému vzhledu.
1. Do čistého kádinky dejte 1-2 kapky ALL-BOND UNIVERSAL. Vlažte rychle vlhko na tahvičku, aby se zabránilo vypařování rozpouštěd

ro — ALL-BOND UNIVERSAL®
Adesiv dentar fotopolimerizabil

INFORMAȚII GENERALE

BISCO's **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 adesiv dentar pe bază de etanol/apă care se lipește de dentină și de smalț fără a fi necesar un adeziv suplimentar. **ALL-BOND UNIVERSAL** și fost concepuți pentru a fi compatibil compatibil cu materiale compozite fotopolimerizabile, autopolimerizabile și duble-polimerizabile. **ALL-BOND UNIVERSAL** poate fi utilizat pentru lipirea restaurărilor directe și indirecte. **ALL-BOND UNIVERSAL** poate fi utilizat cu sau fără demineralizare cu acid fosforic.

Utilizarea vizată: stomatology autocuring

Indicații de utilizare:

Adesivul ALL-BOND este utilizat pentru:

1. TOATE restaurările directe (material compozit pe bază de rășini, glasionomeri modificați cu rășini, bont etc.)
2. TOATE restaurările indirecte (metal, vitroceramică, porțelan, etc.)
3. Desensibilizarea/sigilarea dinților
4. Repozarea intraorală (protezele coronă, aditivii și restaurările directe etc.)
5. Lipirea unei proteze prin utilizarea unei baze de glasionomer
6. Repararea protezelor
7. Lipirea produsului ortodontic

Contraindicații:

- Pacienții care au antecedente de reacții alergice severe la rășini metacrilate.

Avertizări:

- Evitați stropirea în ochi. Dacă **ALL-BOND UNIVERSAL** intră în contact cu ochii, clătiți cu apă din abundență și solicitați asistență medicală.
- Acidul fosforic din gelul de demineralizare este un iritant puternic pentru ochi și piele. Poate apărea vătămări dacă demineralizarea dentului se petre sau se precaută fără izolarea gingiei. Dacă are loc stropirea accidentală a ochilor, clătiți cu apă din abundență și solicitați imediat asistență medicală. Dacă are loc contactul cu alte țesuturi, clătiți imediat cu apă din abundență timp de câteva minute.
- Câmul utilizat adesiv conține substanțe toxice și nocive. Evitați contactul cu pielea și ochii. Folosiți numai în zone bine ventilate. 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 hrucuzității: 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 reutilizați.

Precauții:

- **ALL-BOND UNIVERSAL** este un material fotopolimerizabil. Utilizați **ALL-BOND UNIVERSAL** imediat ce produsul a fost aplicat în respectiv pentru amelioarea. Expunerea prelungită a aer și lumină poate duce la o reducere semnificativă a forței de legătură.
- Pentru a evita expunerea **ALL-BOND UNIVERSAL**, păstrați recipientul închis etanș.
- Nu folosiți produsul **ALL-BOND UNIVERSAL** la o umiditate mai mare de 60%.
- Zăbăriți-vă cu atenție la pacienții cu hipersensibilitate cunoscută la produsele pe bază de rășini.
- Pacienții și personalul stomatologic trebuie să poarte ochelari de protecție
- Dacă în ultimele 2-3 săptămâni au fost utilizate anumite materiale dentare care conțin eugenol și oxid de zinc, curățați în mod corespunzător structura dentară și un abraziv. Inainte de a utilize adesivul.
- Vârful ersiștului al lampei de fotopolimerizare dentară va trebui ținut cât mai aproape și cât mai vertical posibil față de suprafața rășinoasă. Dacă vârful fotopolimerizat și suprafața rășinoasă mare, se recomandă îmțepirea zonei în cliteva secțiuni și fotopolimerizarea fiecărei secțiuni în parte.
- Intensitatea redusă a lampei de fotopolimerizare va produce o adeziune slabă
- A se verifica compatibilitatea componentelor individuale pentru datele de expirare specifice.
- Folosiți numai produse fotopolimerizabile
- Fișa cu date de siguranță este disponibilă la www.bisco.com.
- Instrucțiuni de utilizare disponibile la cerere.
- Instrucțiuni de utilizare disponibile la www.bisco.com.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

1. Restaurări directe

TEHNICA DE ALTO-DEMINERALIZARE: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau aspirarea de vârful mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în exces (nu uscați).

OBSERVAȚIE: Produsul SELECT HVP ETCH de la BISCO poate fi folosit pe smalț și dentină sau numai pentru a crepe retentia mecanică. Urmați instrucțiunile de folosire ale producătorului respectiv.

TEHNICA DE DEMINERALIZARE TOTALĂ: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Demineralizați smalțul și dentina timp de 15 secunde. Folosiți o granulă absorbantă sau aspirarea de vârful mare (HVE) timp de 1-2 secunde, îndepărtați prea mult apă în excesul (nu uscați). Dacă este demasat, îndepărtați excesul cu o granulă absorbantă sau cu aspirarea de vârful mare (HVE) timp de 1-2 secunde. Uscați prea mult apă în excesul (nu uscați).

2. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul înapoi pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
3. Aplicați doua straturi separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL**, curățând prepararea cu o microperie timp de 10-15 secunde per strat. Nu eliminați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
4. Evaporați solventul în exces prin uscare termică, folosind o semingă cu aer, timp de 10 secunde, nu trebuie să existe depășiri vizibile a adezivului. Suprafața trebuie să aibă un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL** și repetați pașii 2-4.
5. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
6. Se recomandă acoperirea preparatului cu un lubrifiant pe bază de apă înainte de aplicarea materialului provizoriu.

b.) Suprafețe rezistente a dentinei

1. Curățați suprafața rădăcinii/dentinei neblănă prin frecarea cu CAVITY CLEANSER™ de BISCO și pătrăț ponce sau CAVITY CLEANSER de la BISCO pe o perie dentară prestabilă.
2. Clătiți cu pătă cărbă și uscați prin tamponare cu o peliță absorbantă.
3. Folosiți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul înapoi pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
4. Aplicați doua straturi consecutive separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL**, curățând prepararea cu o microperie timp de 10-15 secunde per strat. Nu eliminați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.

Sugestie utilă: „Păcălele" de aplicarea inițială va cauza adesea un răspuns uşor din partea pacientului. Cu toate acestea, **ALL-BOND UNIVERSAL** penetrează și sigilează imediat tubulii dentinari, eliminând sensibilitatea.

5. Evaporați solventul în exces prin uscare termică, folosind o semingă cu aer, timp de 10 secunde; nu trebuie să existe depășiri vizibile a adezivului. Suprafața trebuie să aibă un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL** și repetați pașii 4-5.
6. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
7. Folosiți doua timp de 10 secunde.
8. Continuați cu restaurarea.

c.) Smalț

1. Curățați dintele cu o pastă sau o pulbere abrazivă care nu conține gluten. Clătiți cu apă. Izolați dintii.
2. Demineralizați smalțul folosind un demineralizant, cum ar fi SELECT HV ETCH sau ETCH-37™, timp de 15-30 de secunde. Zona care este demineralizată va avea un aspect opac. Clătiți cu apă din abundență timp de cel puțin trei ori și lăsați să se usuce la aer.
3. Puneți **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul pe flacon.
4. Vopsiți o cantitate mică de **ALL-BOND UNIVERSAL** pe bazele bracketului și uscați cu aer.
5. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
6. Îndepărtați solventul în exces prin uscarea ușoară cu aer cu o semingă cu aer timp de cel puțin 5 secunde, pânăcând nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
7. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
8. Continuați cu ortodoncia aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

Pentru a îndepărta, utilizați un dispozitiv de tăiere a legăturii pentru a pronde adezivul de interfața adezivă a smaltului și scoateți bracketul de pe dinte. Adesivul rezidual poate fi îndepărtat cu o freză. Smalțul poate fi lustruit.

7. Lipirea ipsoului ortodontic

1. Pregătiți suprafața pentru pivot conform instrucțiunilor producătorului.
2. OPȚIONAL: Demineralizați suprafața timp de 15 secunde. Clătiți din abundență.
3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** pe suprafața de lipire. Folosiți un con de hârtie, eliminați apa colectată în sațetul pivotului.
4. Puneți **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul pe flacon.
5. Tamponați canalul pivotului la uscare ușoară cu un con de hârtie; repetați cu un nou con de hârtie până când acesta revine uscat din canal. Acesta este important, chiar și în cazul respectărilor cu pulverizare slabă.
6. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
7. Îndepărtați solventul în exces prin uscarea ușoară cu aer cu o semingă cu aer timp de cel puțin 5 secunde, pânăcând nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
8. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
9. Continuați cu ortodoncia aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

Amorsarea rezistentului din metal, zirconia, aluminiu, material compozit și a restaurațiilor cu pivot:

1. Pregătiți suprafața metalului conform instrucțiunilor producătorului. Dacă este de producție (de ex., abraziune particulare) OBSERVAȚIE: Nu curățați suprafețele cu acid fosforic înainte de aplicarea adezivului.
2. Aplicați 1 strat de **ALL-BOND UNIVERSAL** și uscați la aer timp de 5 secunde pe suprafața de sablat. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
3. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
4. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pentru o rezistență și durabilitate optime. Dacă nu se dorește fotopolimerizarea, folosiți un strat, cum ar fi PORCELAIN PRIMER® BISCO. Ceroșatele BISCO arată că stratul mentine durabilitate lipsit, maximizând longevitatea restoranului. Pentru fațetele protezelor de porțelan se recomandă insistent utilizarea produsului BISCO PORCELAIN PRIMER.

3. Dezasamblarea/ajustarea dintelui

a.) Suprafața prepartată a dintelui

1. **TEHNICA DE ALTO-DEMINERALIZARE:** Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Folosiți o granulă absorbantă sau aspirarea de vârful mare (HVE) timp de 1-2 secunde, pentru a îndepărta apa în exces (nu uscați).

TEHNICA DE DEMINERALIZARE TOTALĂ: Pregătiți cavitatea. Spălați din abundență cu apă pulverizată. Demineralizați smalțul și dentina timp de 15 secunde. Folosiți o granulă absorbantă sau aspirarea de vârful mare (HVE) timp de 1-2 secunde, îndepărtați prea mult apă în excesul (nu uscați). Dacă este demasat, îndepărtați excesul cu o granulă absorbantă sau cu aspirarea de vârful mare (HVE) timp de 1-2 secunde. Uscați prea mult apă în excesul (nu uscați).

2. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul înapoi pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
3. Aplicați doua straturi separate de adeziv **ALL-BOND UNIVERSAL**, curățând prepararea cu o microperie timp de 10-15 secunde per strat. Nu eliminați fotopolimerizarea între aplicarea straturilor.
4. Evaporați solventul în exces prin uscare termică, folosind o semingă cu aer, timp de 10 secunde, nu trebuie să existe depășiri vizibile a adezivului. Suprafața trebuie să aibă un aspect lucios, uniform. În caz contrar, aplicați un strat suplimentar de **ALL-BOND UNIVERSAL** și repetați pașii 2-3.
5. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
6. Continuați cu amprentarea.

b.) Smalț

1. Curățați dintele cu o pastă sau o pulbere abrazivă care nu conține gluten. Clătiți cu apă. Izolați dintii.
2. Demineralizați smalțul folosind un demineralizant, cum ar fi SELECT HV ETCH sau ETCH-37™, timp de 15-30 de secunde. Zona care este demineralizată va avea un aspect opac. Clătiți cu apă din abundență timp de cel puțin trei ori și lăsați să se usuce la aer.
3. Puneți **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul pe flacon.
4. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
5. Îndepărtați solventul în exces prin uscarea ușoară cu aer cu o semingă cu aer timp de cel puțin 5 secunde, pânăcând nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
6. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
7. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
8. Continuați cu ortodoncia aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

c.) Lipirea ortodontică

1. Pregătiți suprafața pentru pivot conform instrucțiunilor producătorului.
2. OPȚIONAL: Demineralizați suprafața timp de 15 secunde. Clătiți din abundență.
3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** pe suprafața de lipire. Folosiți un con de hârtie, eliminați apa colectată în sațetul pivotului.
4. Puneți **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul pe flacon.
5. Tamponați canalul pivotului la uscare ușoară cu un con de hârtie; repetați cu un nou con de hârtie până când acesta revine uscat din canal. Acesta este important, chiar și în cazul respectărilor cu pulverizare slabă.
6. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
7. Îndepărtați solventul în exces prin uscarea ușoară cu aer cu o semingă cu aer timp de cel puțin 5 secunde, pânăcând nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
8. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
9. Continuați cu ortodoncia aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

OBSERVAȚIE: Produsele de lipire pot fi utilizate pe suprafețe metalice și de zirconiu pe care trebuie lipite de smalțul dentar. Urmați instrucțiunile de folosire ale producătorului.

4. Reparații intraorale

1. Abradați ușor suprafața de lipire cu o freză. Clătiți și uscați cu aer.
2. Dacă suprafața de polizat sau diolicat de lipire trebuie tratată cu acid hidrofluoric pentru durata de timp specificată și manipulată conform instrucțiunilor producătorului. Aplicați un primer silan (de ex. PORCELAIN PRIMER®) pentru o rezistență și durabilitate optimă a legăturii interfeței.

OBSERVAȚIE: 2-PRIME Plus poate fi utilizat pe suprafețe metalice și de zirconiu pe care trebuie de lipit. Urmați instrucțiunile de folosire ale producătorului.

3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul înapoi pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
4. Aplicați 1 strat de **ALL-BOND UNIVERSAL** și uscați la aer pentru a îndepărta excesul de solvent. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
5. Dacă se dorește masacrea metalului, se poate folosi produsul OPAQUER® DUAL-CURED de la BISCO pentru a masca cu succes nuanța metalică inclusă în culoare fără a influenta nuanța ulterioară a materialelor de restaurare.
6. Continuați cu stratul de compozit și finisarea.

5. Lipe de protezele pentru ameliorarea unor leziunea de ebicii

1. **ALL-BOND UNIVERSAL** protejează cromul/cobaltul/nichelul și baza de glasionomer Impotriva umezității, uscării și contaminării cu sahul inevitabil după amprentarea restaurărilor.
2. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL**.
3. Aplicați un primer silan pe baza de glasionomer conform instrucțiunilor producătorului.
4. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** pe bazele bracketului și uscați cu aer.
5. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
6. Îndepărtați solventul în exces prin uscarea ușoară cu aer cu o semingă cu aer timp de cel puțin 5 secunde, pânăcând nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
7. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
8. Continuați cu ortodoncia aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

Pentru a îndepărta, utilizați un dispozitiv de tăiere a legăturii pentru a pronde adezivul de interfața adezivă a smaltului și scoateți bracketul de pe dinte. Adesivul rezidual poate fi îndepărtat cu o freză. Smalțul poate fi lustruit.

7. Lipirea ipsoului ordonotic

1. Pregătiți suprafața pentru pivot conform instrucțiunilor producătorului.
2. OPȚIONAL: Demineralizați suprafața timp de 15 secunde. Clătiți din abundență.
3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** pe suprafața de lipire. Folosiți un con de hârtie, eliminați apa colectată în sațetul pivotului.
4. Puneți **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul pe flacon.
5. Tamponați canalul pivotului la uscare ușoară cu un con de hârtie; repetați cu un nou con de hârtie până când acesta revine uscat din canal. Acesta este important, chiar și în cazul respectărilor cu pulverizare slabă.
6. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
7. Îndepărtați solventul în exces prin uscarea ușoară cu aer cu o semingă cu aer timp de cel puțin 5 secunde, pânăcând nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
8. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
9. Continuați cu ortodoncia aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

OBSERVAȚIE: Produsele de lipire pot fi utilizate pe suprafețe metalice și de zirconiu pe care trebuie de lipit. Urmați instrucțiunile de folosire ale producătorului.

8. Reparații intraorale

1. Abradați ușor suprafața de lipire cu o freză. Clătiți și uscați cu aer.
2. Dacă suprafața de polizat sau diolicat de lipire trebuie tratată cu acid hidrofluoric pentru durata de timp specificată și manipulată conform instrucțiunilor producătorului. Aplicați un primer silan (de ex. PORCELAIN PRIMER®) pentru o rezistență și durabilitate optimă a legăturii interfeței.

OBSERVAȚIE: 2-PRIME Plus poate fi utilizat pe suprafețe metalice și de zirconiu pe care trebuie de lipit.

3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul înapoi pe flacon pentru a evita evaporarea solventului.
4. Aplicați 1 strat de **ALL-BOND UNIVERSAL** și uscați la aer pentru a îndepărta excesul de solvent. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
5. Dacă se dorește masacrea metalului, se poate folosi produsul OPAQUER® DUAL-CURED de la BISCO pentru a masca cu succes nuanța metalică inclusă în culoare fără a influenta nuanța ulterioară a materialelor de restaurare.
6. Continuați cu stratul de compozit și finisarea.

9. Lipe de protezele pentru ameliorarea unor leziunea de ebicii

1. **ALL-BOND UNIVERSAL** protejează cromul/cobaltul/nichelul și baza de glasionomer Impotriva umezității, uscării și contaminării cu sahul inevitabil după amprentarea restaurărilor.
2. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL**.
3. Aplicați un primer silan pe baza de glasionomer conform instrucțiunilor producătorului.
4. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** pe bazele bracketului și uscați cu aer.
5. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
6. Îndepărtați solventul în exces prin uscarea ușoară cu aer cu o semingă cu aer timp de cel puțin 5 secunde, pânăcând nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
7. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
8. Continuați cu ortodoncia aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

Pentru a îndepărta, utilizați un dispozitiv de tăiere a legăturii pentru a pronde adezivul de interfața adezivă a smaltului și scoateți bracketul de pe dinte. Adesivul rezidual poate fi îndepărtat cu o freză. Smalțul poate fi lustruit.

10. Lipirea ortodontică

1. Pregătiți suprafața pentru pivot conform instrucțiunilor producătorului.
2. OPȚIONAL: Demineralizați suprafața timp de 15 secunde. Clătiți din abundență.
3. Puneți 1-2 picături de **ALL-BOND UNIVERSAL** pe suprafața de lipire. Folosiți un con de hârtie, eliminați apa colectată în sațetul pivotului.
4. Puneți **ALL-BOND UNIVERSAL** într-un godeu curat. Puneți imediat capacul pe flacon.
5. Tamponați canalul pivotului la uscare ușoară cu un con de hârtie; repetați cu un nou con de hârtie până când acesta revine uscat din canal. Acesta este important, chiar și în cazul respectărilor cu pulverizare slabă.
6. Folosiți **ALL-BOND UNIVERSAL** pe tot dintii și conturele unor vor pinii bracketului.
7. Îndepărtați solventul în exces prin uscarea ușoară cu aer cu o semingă cu aer timp de cel puțin 5 secunde, pânăcând nu mai există nicio mișcare vizibilă a materialului.
8. Fotopolimerizați timp de 10 secunde.
9. Continuați cu ortodoncia aparatului ortodontic conform instrucțiunilor producătorului.

OBSERVAȚIE: Produsele de lipire pot fi utilizate pe suprafețe metalice și de zirconiu pe care trebuie de lipit. Urmați instrucțiunile de folosire ale producătorului.

sk — ALL-BOND UNIVERSAL®
Svetlom tvrdnúce dentálne lepidlo

SPLOŠNÉ INFORMÁCIE

Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** od spoločnosti BISCO je svetlom tvrdnúce jednozložkové dentálne bondovacie činidlo, ktoré kombinuje demineralizáciu, nátieranie a bondovanie v jednej fľaši. **ALL-BOND UNIVERSAL** je dentálne lepidlo na báze etanolu a vody, ktoré sa bonduje na dentín a na rezaní a nerezaní zubnej sklovinu. Univerzálne lepidlo **ALL-BOND UNIVERSAL** bolo navrhnuté tak, aby bolo plne kompatibilné so svetlom tvrdnúcimi, samotvrdnúcimi a duálne tvrdnúcimi kompozitnými materiálmi. Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** sa môže použiť na bondovanie priamych aj nepriamych restaurácií. Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** je možné používať s leptadlom s kyselinou fosforečnou alebo bez nich.

Určený používateľ: kozmetický zubný lekár

Indikácie používania:

Lepidlo ALL-BOND UNIVERSAL sa používa na:

1. VŠETKY priame rekonštrukcie (živicovo kompozit, živicovo modifikované sklomeriny, vrátane jadra zubu atď.)
2. VŠETKY nepriame rekonštrukcie (kov, sklokeramika, porcelán atď.)
3. Desenzibilizácia/sterilizácia zubov
4. Intraorálna oprava (korunové protézy, doplnky k primarným rekonštrukciám atď.)
5. Odtrhnutie zubu na ortodontickú sklokeramickú
6. Ortodontické bondovanie
7. Bondovanie endodontických výplňov

Kontraindikácie:

- Pacienti s anamnézou závažných alergických reakcií na metakrylátové živice.

Výstraha:

- Vyhnite sa vystreknutiu do očí. Ak sa výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** dostane do kontaktu s očami, vypláchnite ich veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kyselina fosforečná v leptadle pre zubné ošetrenie pre oči a pokožku. Ak prenechá leptadlo na pokožke alebo sliznici dlhšie, ako bolo uvedené, môže dôjsť k zraneniu. V prípade náhodného vniknutia do oka vypláchnite veľkým množstvom vody a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade kontaktu s inými tkanivami, dôkladne opláchnite veľkým množstvom vody na dobu niekoľkých minút.
- Pri použití dentálnych lepidiel kontaminácia slinami naruší bondovú dentínu a môže viesť k skorému zlyhaniu rekonštrukcie. Pri niektorých priamych rekonštrukciách a ostatných indikáciách, kde môže dôjsť ku kontaminácii, sa odporúča izolácia.
- Vysoko horľavý

Upozornenie:

- Krátkodobá kontaminácia: Výrobok môže obsahovať prísady, ktoré sú určené na jednorazové použitie. Použité alebo kontaminované príslušenstvo zlikvidujte. Nečistiť, nedezinfikovať ani nepoužívať opätovne.

Špeciálne opatrenia

- **ALL-BOND UNIVERSAL** je svetlom tvrdnúci materiál. Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** použite ihneď po nadávkovaní do nádoby. Jemný prúd vzduchu alebo dlhšie vystavenie svetlu znižuje pevnosť väzby.
- Zabráňte kontaktu s pokožkou. Nepoužívajte materiál v prípade, ak ste zistili prítomnosť citlivosti na zložky. V prípade kontaktu pokožky umyte mydlom a vodou.
- Pacienti i personál zubnej ambulancie musia nosiť ochranné okuliare
- Ak bol v priebehu 2 - 3 týždňov na štruktúru zuba použité materiály obsahujúce oxid zinočný a eugenol, pred použitím lepidla primerane vyčistite povrch zuba abrazívom.
- Konzovka vytvrdzovacie detenčné vytvrdzovacie svetlo by mala držať čo najbližšie k vrchlíčku povrchu. Ak sa na vrchnej svetlom veľký povrch, odporúča sa rozdelí povrchu na niekoľko častí a každú časť vytvrdí svetlom samostatne.
- Nízka intenzita vytvrdzovacieho svetla spôsobuje slabé prilnutie.
- A se verifica compatibilitatea componentelor individuale pentru datele de expirare specifice.
- Používajte iba fotopolymerizovateľné výrobky
- Fiša cu date de siguranță este disponibilă la www.bisco.com.
- Instrucțiune de utilizare disponibilă la cerere.
- Instrucțiune de utilizare disponibilă la www.bisco.com.

POKYNY NA POUŽIVANIE

1. Priame rekonštrukcie

TECHNICA SAMOLEPTANIA: Pripravte kavitu. Odstráňte zvyšné nečistoty sprejom. Použite absorpčný tampón alebo vysokorýchlostné odsávanie (HVE) po dobu 1 - 2 sekúnd, aby ste odstránili prebytočnú vodu (nevysušujte).

POZNÁMKA: Výrobok SELECT HVP ETCH môžete BISCO použiť na leptanie skloviny a dentínu alebo len na leptanie skloviny v prípade, ak ste si to želali. Pre ďalšie informácie si pozrite pokyny výrobcu.

TECHNICKÁ POPOLNÁ ZÁKLADNÁ: Pripravte kavitu. Odstráňte zvyšné nečistoty sprejom. Použite absorpčný tampón alebo vysokorýchlostné odsávanie (HVE) po dobu 1 - 2 sekúnd, aby ste odstránili prebytočnú vodu (nevysušujte).

2. Na jednotlivé dávky **ALL-BOND UNIVERSAL** vytvorte v tmavom kelímku 1 - 2 kvapky vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL**. Ihneď uzatvorte kelímok pre ochranu pred vlhkosťou a vlhkosťou.
3. Na miesto opravy naneste 1 vrstvu vytvorenú **ALL-BOND UNIVERSAL** a vysušte vzduchom, aby sa odstránilo prebytočné rozpúšťadlo. V závislosti od veľkosti zubu 10 sekúnd.
4. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
5. Pokračujte v ortodontickej rekonštrukcii.

b.) Ošetrenie tkanivo zubnej sklovinu

Výrobok **ALL-BOND UNIVERSAL** chráni sklomerovými cementrekonštrukciami pomocou ochranného cementrekonštrukcia pred vlhkosťou, vysušením a kontaminácia slinami bezprostredne po umiestnení rekonštrukcie.

Pripravte zubu:

1. Pomocou prášku vyčistite sklomerovým cementrekonštrukciu.
2. Do dlaňaj jamky nadávkujte 1 - 2 kvapky vrstvu **ALL-BOND UNIVERSAL** a Ošetre každú vrstvu na prepárácii mikroštetkom 10 – 15 sekúnd. Nezo nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
3. Nanesie dve samostatné vrstvy výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a Ošetre každú vrstvu na prepárácii mikroštetkom 10 – 15 sekúnd. Nezo nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
4. Prebytočné rozpúšťadlo odparte ofúkaním vysušením pomocou striekačky so vzduchom po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vytekať pohľadnúť. Pomoc by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a zopakujte kroky 2 – 3.
5. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
6. Pokračujte v umiestňovaní rekonštrukcie metódu samotná podľa pokynov výrobcu.

2. Nepriame rekonštrukcie

Pripravte zubu:

TECHNICKÁ SAMOLEPTANIA: Pripravte kavitu. Odstráňte zvyšné pomocou vodného spreju. Použite absorpčný tampón alebo vysokorýchlostné odsávanie (HVE) po dobu 1 - 2 sekúnd, aby ste odstránili prebytočnú vodu (nevysušujte).

POZNÁMKA: Výrobok SELECT HVP ETCH môžete BISCO použiť na leptanie skloviny a dentínu alebo len na leptanie skloviny v prípade, ak ste si to želali. Pre ďalšie informácie si pozrite pokyny výrobcu.

TECHNICKÁ POPOLNÁ ZÁKLADNÁ: Pripravte kavitu. Odstráňte zvyšné pomocou vodného spreju. 15 sekúnd leptajte zubnú sklovinu a zubnú dentín pomocou leptadla. Odstráňte opláchnite. Odstráňte prebytočnú vodu z povrchu pomocou absorpčného tampónu alebo vysokorýchlostným odsávaním (HVE) po dobu 1 – 2 sekúnd, pripravte nadmernú vodu (nevysušujte).

2. Do dlaňaj jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**. Uzavrite okamžite nasadte spať na fľašu, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
3. Nanesie dve samostatné vrstvy výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a Ošetre každú vrstvu na prepárácii mikroštetkom 10 – 15 sekúnd. Nezo nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
4. Prebytočné rozpúšťadlo odparte ofúkaním vysušením pomocou striekačky so vzduchom po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vytekať pohľadnúť. Pomoc by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a zopakujte kroky 2 – 3.
5. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
6. Pokračujte v umiestňovaní rekonštrukcie metódu nepriama podľa pokynov výrobcu.

3. Dezasamblovanie/ajustácia zubu

a.) Pripravená povrchová zub

1. **TECHNICKÁ SAMOLEPTANIA:** Pripravte kavitu. Odstráňte zvyšné pomocou vodného spreju. Použite absorpčný tampón alebo vysokorýchlostné odsávanie (HVE) po dobu 1 - 2 sekúnd, aby ste odstránili prebytočnú vodu (nevysušujte).

TECHNICKÁ POPOLNÁ ZÁKLADNÁ: Pripravte kavitu. Odstráňte zvyšné pomocou vodného spreju. Použite absorpčný tampón alebo vysokorýchlostné odsávanie (HVE) po dobu 1 - 2 sekúnd, aby ste odstránili prebytočnú vodu (nevysušujte).

2. Do dlaňaj jamky nadávkujte 1 – 2 kvapky výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL**. Uzavrite okamžite nasadte spať na fľašu, aby ste zabránili odparovaniu rozpúšťadla.
3. Nanesie dve samostatné vrstvy výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a Ošetre každú vrstvu na prepárácii mikroštetkom 10 – 15 sekúnd. Nezo nanášaním jednotlivých vrstiev nevytvrdzujte svetlom.
4. Prebytočné rozpúšťadlo odparte ofúkaním vysušením pomocou striekačky so vzduchom po dobu najmenej 10 sekúnd. Lepidlo by sa nemalo vytekať pohľadnúť. Pomoc by mal mať rovnomerný lesklý vzhľad. V opačnom prípade nanesie ďalšiu vrstvu výrobku **ALL-BOND UNIVERSAL** a zopakujte kroky 2 – 3.
5. Vytvrdzujte svetlom po dobu 10 sekúnd.
6. Pokračujte v umiestňovaní rekonštrukcie metódu nepriama podľa pokynov výrobcu.

b.) Sklovina zubov povrchu

1. Povrchovo sklomerňovacia zubna vzdušte tlaku, da za zdrgnete s plovcem in izdelkom CAVITY CLEANSER™ ali pa s pomočjo zobnega čistilca in zobnega čistilca CAVITY CLEANSER.
2. Izperite s toplo vodo in posušite z vzpenjo.
3. Na 1-2 kapljici izdelka **ALL-BOND UNIVERSAL** v ločeni posodi. Na steklenico takoj namestite pokrovček, da preprečite izhlapevanje topila.
4. Ena za drugo namestite dve ločena sloja izdelka **ALL-BOND UNIVERSAL** in po nanosu vsakega sloja prepričajte 10–15 sekunde gnete z mikročetko. Med nanosoma ne izvajajte svetlobne polimerizacije prepregnila.
5. Izvajajte lahek zračni tlak, da prepregnalo temeljito posušite z zračno brizgalko (suškite najmanj 10 sekund), pri čemer se lepilo ne sme vlečno premikati. Povrhina mora imeti enakomerno sijoč videz – v nasprotnem primeru nanesite dodatni sloj izdelka **ALL-BOND UNIVERSAL**.
6. Uporabljaj 10 sekund svetlobno polimerizacijo.
7. Ponovitev: Ponovite vse korake od 2. do 6. korakov.
8. Nadaljujte z namestitvijo ortodontskega aparata v skladu z navodili proizvajalca.

2. Prepregnite zobovi

Priprava zobi:

TEHNIKA SAMOLEPILNA: Pripravite kavitetu. Izperite iz zobnih ostankov s pomočjo vodnega sprejev. Uporabite absorbent za vlažnost ali visokotlačno sesalno napravo (HVE) za 1-2 sekundi, da odstranite prekomerno vlažnost (ne sušite).

TEHNIKA POPOLNOMA JEDKANJA: Pripravite kavitetu. Temeljito izperite s vodnim razprševalnikom. S sredstvom za jedkanje skleraino in dentin odstranite 15 sekund. Temeljito izperite. Odvečno vodo popravljate z vojnim pretesi ali ji s PVC prepondonom izsesavajo 1-2 sekundi, pri čemer naj prepregnata ostane vlažno vidna.

2. Na 1-2 kapljici izdelka **ALL-BOND UNIVERSAL** v ločeni posodi. Na steklenico takoj namestite pokrovček, da preprečite izhlapevanje topila.
3. Izdelek **ALL-BOND UNIVERSAL** nan