

Bisco

CE0459

ALL-BOND SE®

Light-Cured

Self-Etching Adhesive

Instructions for Use

NL



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

Patent Pending

IN-157R3
Rev. 11/10

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

ALL-BOND SE^{®*}

Zelfetsend Adhesief

ALGEMENE INFORMATIE

ALL-BOND SE van BISCO is een tandhechtmiddel dat etsen, prepareren en hechten combineert. **ALL-BOND SE** is een tandadhesief op ethanol/waterbasis, dat hecht aan dentine en beslepen tandglazuur. **ALL-BOND SE** is een universeel adhesief en kan gebruikt worden met lichtuithardende, zelfuithardende en dualhardende composietmaterialen.

Aangezien alle zelfetsende adhesieven zure monomeren bevatten, treedt tijdens bewaren van het product vaak autodegradatie op als ze in een enkel flesje zitten. **ALL-BOND SE** is een eenstapsproduct uit twee componenten en is daardoor veel stabielere dan een eenstapsproduct uit één component. **ALL-BOND SE** is verkrijgbaar in een traditioneel systeem met twee flesjes of in het handige ACE[™] toepassingsstelsel, dat beide componenten gelijkelijk in één stap afgeeft.

ALL-BOND SE wordt beschouwd als een matig agressief zelfetsend adhesief (pH = 2.2). Net als andere milde, zelfetsende adhesieven kan **ALL-BOND SE** een betere hechting aan onbeslepen glazuur krijgen door voorafgaand met een traditionele fosforzuur ets te etsen. Dit is niet vereist voor algemene klinische hechtingsprocedures bij hechten aan dentine of beslepen glazuur. Bij het hechten aan onbeslepen tandglazuur moet echter geëst worden met fosforzuur.

ALL-BOND SE LINER is een radiopake, gevulde kunstharliner bedoeld voor gebruik met **ALL-BOND SE** zelfetsend adhesief. **ALL-BOND SE LINER** vermindert het indringen van water en verbetert de duurzaamheid van de hechting tussen **ALL-BOND SE**-adhesief en daarna aangebrachte restauratiematerialen. Daarnaast is **ALL-BOND SE LINER** radiopaak, waardoor de **ALL-BOND SE**-adhesief laag zichtbaar is op röntgenfoto's om het risico op een foutieve cariëdiagnose te verkleinen.

Indicaties voor gebruik:

ALL-BOND SE Adhesief wordt gebruikt voor:

1. Directe composietrestauraties
2. Stompbouw van composiet
3. Indirecte restauraties (composiet, metaal, zirconium, aluminium en porselein)
4. Desensibilisering van kroonpreparaties voorafgaand aan de afdruk/tijdelijke kroon
5. Desensibilisering van blootliggende wortels

▲ **OPMERKING:** In tegenstelling tot andere zelfetsende adhesieven is **ALL-BOND SE** zonder aanvullende activator chemisch te combineren met zelfuithardende en dualhardende materialen.

Indicaties voor gebruik:

ALL-BOND SE LINER wordt samen met ALL-BOND SE Adhesief gebruikt voor:

1. Directe composietrestauraties
2. Stompbouw van composiet
3. Indirecte restauraties (composiet en porselein)
4. Desensibilisering van kroonpreparaties voorafgaand aan afdruk/tijdelijke kroon

Waarschuwingen:

- Zorg dat het product niet in de ogen spat. Indien **ALL-BOND SE** Adhesief (deel I en II) in contact komt met de ogen, spoel dan uit met veel water en raadpleeg een arts.
- Het fosforzuur in het etsmiddel is sterk irriterend voor ogen en huid. Er kan een verwonding optreden indien het etsmiddel langere tijd op de huid of slijmvliezen blijft. Indien het product per ongeluk in de ogen spat, spoel dan uit met veel water en raadpleeg onmiddellijk een arts. Indien het product in contact komt met ander weefsel, onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende een aantal minuten.
- Verwijs naar het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over de risico's en veiligheid.

Waarschuwing:

- Kruisbesmetting: Het product kan items bevatten die slechts éénmalig gebruikt kunnen worden. Gooi gebruikte of gecontamineerde accessoires weg. Reinig, desinfecteer of hergebruik ze niet.

Voorzorgsmaatregelen:

- **ALL-BOND SE** Adhesief vereist mogelijk gekoelde bewaring. Zie de bewaarinstructies bij het product voor volledige informatie voorafgaand aan gebruik.
- **ALL-BOND SE** is een lichthardend materiaal. Gebruik **ALL-BOND SE** Adhesief onmiddellijk nadat het in het mengvat is gedaan of bescherm het tegen omgevingslicht.
- Indien **ALL-BOND SE** Adhesief (delen I & II) niet roze wordt na het mengen, mag het niet worden gebruikt.
- Vermijd huidcontact. Niet gepolymeriseerde kunstharzen kunnen huidirritatie veroorzaken bij daarvoor gevoelige personen. In het geval van aanraking met de huid grondig met water en zeep wassen.
- Ter voorkoming van verdamping van **ALL-BOND SE** Adhesief, moet u de houder goed gesloten houden.
- Zie de etiketten van de afzonderlijke componenten voor de specifieke vervaldata.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Voor directe composietrestauraties en

2. Voor composietstompbouw:

OPMERKING: Voor het beste resultaat ets u onbeslepen tandglazuur 15 seconden met een etsmiddel dat fosforzuur bevat, zoals UNI-ETCH[™] met BAC, en spoelt u goed uit.

1. Laat de tandpreparatie volledig drogen.
2. Bij gebruik van het ACE-toepassingsstelsel volgt u de GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE ACE DISPENSER voor het toepassen van **ACE ALL-BOND SE**. Indien u flesjes gebruikt, laat dan een gelijk aantal druppels **ALL-BOND SE delen I & II** (ratio van 1:1) in een mengvat vallen. Sluit de dop daarna onmiddellijk.
3. Meng **ALL-BOND SE** met een borsteltje tot het uniform roze is.

Voorzorgsmaatregelen:

- Als het materiaal niet roze wordt bij het mengen mag het niet worden gebruikt.

4. Breng onmiddellijk 1 of 2 lagen **ALL-BOND SE** aan op de droge preparatie en wrijf vervolgens iedere laag 5 tot 10 seconden met een borsteltje in.
5. Laat voorzichtig aan de lucht drogen, beginnend **vanaf 5cm gedurende 5 seconden**, totdat het materiaal niet meer zichtbaar beweegt. Droog vervolgens met hogere luchtdruk grondig bij het **oppervlak gedurende 5 seconden**. Het oppervlak moet glimmen. Zoniet, breng dan aanvullende lagen **ALL-BOND SE** aan en herhaal stap 5.
6. Laat gedurende 10 seconden met licht uitharden bij 500mW/cm².
Het gebruik van de ALL-BOND SE LINER heeft de volgende voordelen:
 - a. Om de adhesie laag op röntgenfoto's beter zichtbaar te maken.
 - b. Om de stabiliteit op lange termijn van de hechting te versterken, vooral van belang bij diepe vitale dentine of grote restauraties.
7. Bij gebruik van de **ALL-BOND SE LINER**: Breng na het prepareren van het adhesief een dunne laag **ALL-BOND SE LINER** aan van minder dan 1 mm dik en laat met licht uitharden gedurende 10 seconden bij 500mW/cm².
8. Ga verder met het plaatsen van restauratiemateriaal.

3. Voor indirecte restauraties (composiet, metaal en porselein)

Tandpreparatie:

OPMERKING: Voor het beste resultaat etst u onbeslepen tandglazuur 15 seconden met een etsmiddel dat fosforzuur bevat, zoals UNI-ETCH met BAC, en spoelt u het goed uit. Bij het plaatsen van veneer moet alle glazuur worden geëtsd voordat **ALL-BOND SE** wordt aangebracht.

1. Laat de tandpreparatie volledig drogen.
2. Bij gebruik van het ACE-toepassingsstelsel volgt u de GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE ACE DISPENSER voor het toepassen van **ACE ALL-BOND SE**. Indien u flesjes gebruikt, laat dan een gelijk aantal druppels **ALL-BOND SE delen I & II** (ratio van 1:1) in een mengvat vallen. Sluit de dop(pen) daarna onmiddellijk.
3. Meng **ALL-BOND SE** met een borsteltje tot het uniform roze is.

Voorzorgsmaatregelen:

- Als het materiaal niet roze wordt bij het mengen mag het niet worden gebruikt.
4. Breng onmiddellijk 1 of 2 lagen **ALL-BOND SE** aan op de droge preparatie en wrijf vervolgens iedere laag 5 tot 10 seconden met een borsteltje in.
 5. Laat voorzichtig aan de lucht drogen, beginnend **vanaf 5cm gedurende 5 seconden**, totdat het materiaal niet meer zichtbaar beweegt. Droog vervolgens met hogere luchtdruk grondig bij het **oppervlak gedurende 5 seconden**. Het oppervlak moet glimmen. Zoniet, breng dan aanvullende lagen **ALL-BOND SE** aan en herhaal stap 5.
 6. Laat gedurende 10 seconden met licht uitharden bij 500mW/cm².
OPMERKING: ALL-BOND SE LINER mag niet worden gebruikt op het tandpreparaat.
 7. Ga verder met cementeren.

Vorbereiding voor indirecte restauratie:

Voor restauraties met metaal, zirconium en aluminium:

1. Prepareer het binnenoppervlak van de restauratie volgens de instructies van het laboratorium.
2. Ga verder met cementeren.
OPMERKING: Indien aanvullende retentie vereist is (d.w.z. korte kronen) wordt het aanbevolen om een primer aan te brengen, zoals Z-PRIME™+ Plus, op het binnenoppervlak van de restauratie, voorafgaand aan het cementeren en volgens de instructies van de fabrikant.

Voor composietrestauraties:

1. Prepareer het binnenoppervlak van de restauratie volgens de instructies van het laboratorium.
2. Breng een zeer dunne laag **ALL-BOND SE LINER** aan op het behandelde oppervlak. NIET met licht laten harden.
3. Ga verder met cementeren.

Voor restauraties van compleet keramiek:

BELANGRIJK: Aangezien de vereiste oppervlaktebehandeling per soort keramiek kan verschillen, moet u contact opnemen met het laboratorium voor de juiste instructies om het interne oppervlak te behandelen.

1. Indien het laboratorium silanisering aanbeveelt, brengt u een silaanprimer zoals BIS-SILANE™ aan op het interne oppervlak, volgens de instructies van de fabrikant.
OPMERKING: Het oppervlak van het porselein zal er niet anders uitzien dan voor aanbrengen van BIS-SILANE.
2. a. Voor restauraties van compleet keramiek, behalve veneer: Breng een zeer dunne laag **ALL-BOND SE LINER** aan op het met silaan behandelde oppervlak. NIET met licht laten harden.
b. **Voor veneer:** Breng 1 tot 2 laagjes PORCELAIN BONDING RESIN* aan in plaats van **ALL-BOND SE LINER** op het interne oppervlak van de restauratie voor kleurvastheid op lange termijn. NIET met licht laten harden.
3. Ga verder met cementeren.

4. Voor desensibilisering van kroonpreparaties voorafgaand aan de afdruk/tijdelijke kroon:

1. Laat de tandpreparatie volledig drogen.
2. Bij gebruik van het ACE-toepassingsstelsel volgt u de GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE ACE DISPENSER voor het toepassen van **ACE ALL-BOND SE**. Indien u flesjes gebruikt, laat dan een gelijk aantal druppels **ALL-BOND SE delen I & II** (ratio van 1:1) in een mengvat vallen. Sluit de dop(pen) daarna onmiddellijk.
3. Meng **ALL-BOND SE** met een borsteltje tot het uniform roze is.

Voorzorgsmaatregelen:

- Als het materiaal niet roze wordt bij het mengen mag het niet worden gebruikt.
4. Breng onmiddellijk 1 of 2 lagen **ALL-BOND SE** aan op de droge preparatie en wrijf vervolgens iedere laag 5 tot 10 seconden met een borsteltje in.
 5. Laat voorzichtig aan de lucht drogen, beginnend **vanaf 5cm gedurende 5 seconden**, totdat het materiaal niet meer zichtbaar beweegt. Droog vervolgens met hogere luchtdruk grondig bij het **oppervlak gedurende 5 seconden**. Het oppervlak moet glimmen. Zoniet, breng dan aanvullende lagen **ALL-BOND SE** aan en herhaal stap 5.
 6. Laat gedurende 10 seconden met licht uitharden bij 500mW/cm².
 7. Breng een dunne laag **ALL-BOND SE LINER** aan van minder dan 1mm dik en laat met licht uitharden gedurende 10 seconden bij 500mW/cm².
 8. Verwijder de zuurstofinhibitie laag met een katoenen wafje met alcohol of een 2x2-gaasje en maak de afdruk.
 9. Ga verder met de temporisatieprocedure. Het wordt aanbevolen om de preparatie te omhullen met een smeermiddel op waterbasis zoals PRO-V COAT*, voordat u het tijdelijke materiaal zoals PRO-V FILL** aanbrengt.

5. Voor desensibilisering van blootliggende wortels:

1. Reinig het worteloppervlak met de CAVITY CLEANSER™ van BISCO en puimsteen (dip een katoenen watje met CAVITY CLEANSER in puimsteenpoeder.)
2. Spoel goed af met warm water en dep droog met een katoenen watje.
3. Bij gebruik van het ACE-toepassingsstelsel volgt u de GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE ACE DISPENSER voor het toepassen van **ACE ALL-BOND SE**. Indien u flesjes gebruikt, laat dan een gelijk aantal druppels **ALL-BOND SE delen I & II** (ratio van 1:1) in een mengvat vallen. Sluit de dop(pen) daarna onmiddellijk.
4. Meng **ALL-BOND SE** met een borsteltje tot het uniform roze is.

Voorzorgsmaatregelen:

- Als het materiaal niet roze wordt bij het mengen mag het niet worden gebruikt.
5. Breng onmiddellijk 1 of 2 lagen **ALL-BOND SE** aan op de droge preparatie en schud vervolgens iedere laag 5 tot 10 seconden.
 6. Laat voorzichtig aan de lucht drogen, beginnend **vanaf 5cm gedurende 5 seconden**, totdat het materiaal niet meer zichtbaar beweegt. Droog vervolgens met hogere luchtdruk grondig bij het **oppervlak gedurende 5 seconden**. Het oppervlak moet glimmen. Zoniet, breng dan aanvullende lagen **ALL-BOND SE** aan en herhaal stap 6.
 7. Laat gedurende 10 seconden met licht uitharden bij 500mW/cm².
 8. Verwijder de zuurstofinhibitielaag met een katoenen watje met alcohol of een 2x2-gaasje.

BEWAREN: Voor een zo lang mogelijke bewaartermijn moet **ALL-BOND SE** Adhesief (delen I & II in flesjes of **ACE ALL-BOND SE**-patronen) gekoeld worden bewaard (2°C/36°F - 8°C/46°F). Gekoeld bewaren is niet nodig als het product binnen zestig dagen volledig wordt gebruikt.

Koel het **ACE ALL-BOND SE**-patroon in de afgesloten zak. Open de zak niet totdat u het product gaat gebruiken. Laat het **ACE ALL-BOND SE**-patroon voor gebruik op kamertemperatuur komen. Als u een deels gebruikte patroon koelt, moet deze bewaard worden in de ACE-dispenser.

ALL-BOND SE LINER en **UNI-ETCH** met **BAC** kunnen op kamertemperatuur worden bewaard (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, direct of indirect, als gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* **ALL-BOND SE**, **ACE**, **UNI-ETCH**, **PRO-V COAT** en **PRO-V FILL** zijn geregistreerde handelsmerken van BISCO, Inc.
Z-PRIME, **BIS-SILANE** en **CAVITY CLEANSER** zijn handelsmerken van BISCO, Inc.
PORCELAIN BONDING RESIN wordt geproduceerd door BISCO, Inc.

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

EC Representative
BISCO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92