

Bisco

CE 0459

ALL-BOND 3[®] / *Dual-
Cured*

Universal Dental Adhesive System

Instructions for Use

NL

IN-159R6
Rev. 5/18



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

ALL-BOND 3**
Universeel tandheelkundig adhesiesysteem
GEBRUIKSAANWIJZING

ALGEMENE INFORMATIE

ALL-BOND 3 is een dualuithardend, universeel adhesiesysteem dat compatibel is met alle tandheelkundige materialen. **ALL-BOND 3** is samengesteld uit sterk cross-linkende monomeren en is een hydrofoob adhesief voor een grotere duurzaamheid van de adhesieve verbinding.

ALL-BOND 3 RESIN is een hydrofobe, radiopake, gevulde kunsthar. De radiopake eigenschap zorgt voor een duidelijke markering van de restauratie en verkleint de kans op een foutieve cariediagnostiek. **ALL-BOND 3 RESIN** is HEMA-vrij (hydroxyethylmethacrylaat-vrij). De afwezigheid van HEMA in de harslaag gaat ongewenste waterabsorptie door de bonding laag tegen.

Indications for Use:

1. Directe composietrestauraties
2. Composietstompbouw
3. Indirecte restauraties (metaal, composiet, alumina/zirkonium, porselein en lithiumdisilicaat)
4. Endodontische stiftbevestiging
5. Reparatie van porselein/lithiumdisilicaatrestauraties
6. Reparatie van samengesmolten porselein-metaal
7. Reparatie van samengesmolten porselein-zirkonium/alumina
8. Reparatie van oude of indirecte composietrestauraties
9. Voor desensibilisatie van preparaten vóór provisionalisatie/onmiddellijke tandbeenaftichting
10. Voor desensibilisatie van blootliggende wortel

Waarschuwingen:

- Voorkom dat het materiaal in de ogen komt. Als **ALL-BOND 3**-adhesief in contact komt met de ogen, moet u deze met veel water uitspoelen en medische hulp inroepen.
- Bij gebruik van een adhesief zal verontreiniging met speeksel de adhesieve verbinding met het tandbeen ernstig in gevaar brengen.
- Het fosforzuur in de etsvloeistof is een sterk irriterende stof voor ogen en huid. Er kan letsel ontstaan als u de etsvloeistof langdurig op de huid of slijmvliezen laat zitten. Als de vloeistof onvoorzien in de ogen spat, spoel de ogen dan met veel water en roep onmiddellijk medische hulp in. Bij contact met ander weefsel spoelt u onmiddellijk een paar minuten met veel water. Bij contact met ander weefsel spoelt u onmiddellijk een paar minuten met veel water.
- Licht ontvlambaar.

Waarschuwing:

- Kruisbesmetting: Het product kan onderdelen bevatten die bedoeld zijn voor eenmalig gebruik. Werpgebruikte of verontreinigde eunit-dose componenten en accessoires weg. Niet reinigen, desinfecteren of hergebruiken.

Voorzorgsmaatregelen:

- Raadpleeg vóór gebruik de specifieke instructies voor productopslag voor complete informatie.
- **ALL-BOND 3** is een dualuithardend materiaal. Gebruik **ALL-BOND 3** onmiddellijk na het aanbrengen in de mengkom en bescherm het mengsel tegen omgevingslicht.
- Vermijd contact met de huid; niet-gepolymeriseerd (meth)acrylaat hars kan huidirritatie veroorzaken bij vatbare personen. In geval van contact, was de huid met zeep en water.
- Wanneer de het adhesief onvoldoende aan de lucht droogt, dan zal het oplosmiddel niet geheel verdampen. Dit kan leiden tot een minder sterke adhesieve verbinding en gevoeligheid na de operatie.
- Ophoping van teveel water kan interferentie veroorzaken met de bevestiging van de definitieve restauratie.
- Zie de etiketten van de afzonderlijke componenten voor de specifieke vervaldata
- Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op www.bisco.com

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Voor directe composietrestauraties en

2. Voor composietstompbouw:

1. Ets het preparaat gedurende 15 seconden met behulp van UNI-ETCH** en spoel het zorgvuldig schoon.
2. Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
3. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
4. Meng de lijm 5 seconden met een borstel.
5. Breng met een kwast in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op het gehele tandpreparaat aan.
6. Laat het geheel gedurende 5 seconden zorgvuldig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het materiaal meer zichtbaar is. Laat het geheel vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het oppervlak moet glanzen; breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
7. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
8. Optioneel: Breng één dunne laag radiopake **ALL-BOND 3 RESIN**-hars aan. Verdun aan de lucht indien nodig. Gedurende 10 seconden licht laten harden.
9. Ga verder met de plaatsing van het restauratiemateriaal.

3. Indirecte restauraties (metaal, composiet, alumina/zirkonium, porselein en lithiumdisilicaat)

Tandpreparatie:

1. Ets het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
2. Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
3. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
4. Meng de lijm 5 seconden met een borstel.
5. Breng met een kwast in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op het gehele tandpreparaat aan.
6. Laat het geheel gedurende 5 seconden zorgvuldig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het materiaal meer zichtbaar is. Laat vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het oppervlak moet glanzen. Breng anders extra lagen **ALL-BOND 3** aan en herhaal stap 5.
7. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.
8. Ga verder met de cementprocedure.

Voorbereiding indirecte restauratie:

Voor indirecte restauraties met metaal of composiet en alumina/zirkonium:

1. Prepareer het binnenoppervlak van de restauratie overeenkomstig de instructies van het laboratorium.
2. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
3. Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
4. Breng één laag **ALL-BOND 3** aan op het ingelijmde oppervlak van de restauratie. (U kunt misschien ook Z-PRIME™ Plus op de restauratie gebruiken)
5. Laat grondig aan de lucht drogen.
6. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.

Voor geheel keramische restauraties:

BELANGRIJK: Omdat verschillende keramische materialen een verschillende oppervlaktebehandeling vereisen, dient u contact op te nemen met het laboratorium voor de juiste instructies voor de behandeling van het inwendige oppervlak.

1. Als het laboratorium sianatie adviseert, dan brengt u een dunne laag silane, zoals BIS-SILANE™* of PORCELAIN PRIMER*, aan op het inwendige oppervlak en wacht u vervolgens 30 seconden. Drogen met een luchtspuit.

OPMERKING: Het oppervlak van het porselein ziet er niet anders uit dan vóór het aanbrengen van BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER.

2. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
3. Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
4. Breng één laag **ALL-BOND 3** aan op het ingelijmde oppervlak van de restauratie. (Als alternatief kan PORCELAIN BONDING RESIN* op de restauratie worden gebruikt.)
5. Laat grondig aan de lucht drogen.
6. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.

4. Endodontische stiftevestiging:

1. Prepareer de stift en de stiftruimte volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing.
2. Ets het kanaal gedurende 15 seconden met UNI-ETCH. Spoel zorgvuldig schoon en verwijder overtollig water met een korte stoot lucht en papierstiftjes om van eventueel verzameld water te verwijderen uit het kanaal.

3. Doe hetzelfde aantal druppels van **ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B** (1:1) bij elkaar in een mengbakje.

4. Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.

5. Breng met een endodontische kwast 1-2 lagen **ALL-BOND 3** in het kanaal aan. Verwijder overtollig verzameld materiaal met papierstiftjes en lichte afzuiging. Volg met een zachte luchtstroom om het gebied grondig aan de lucht te laten drogen.

OPMERKING: De stap met de papierstiftjes is belangrijk voor verwijdering eventueel opgehoopte lijm zodat er geen interferentie ontstaat bij de complete bevestiging van de stift.

6. Breng één laag **ALL-BOND 3** aan op de stift en laat aan de lucht drogen.

7. Optioneel: Gedurende 10 seconden licht laten harden.

8. Ga verder met het cementeren van de stift volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing.

5. Reparatie van porselein-/lithiumdisilicaatrestauraties:

1. Isoleer het te repareren gebied.

2. Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45°). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantboor. Spoel met water en laat aan de lucht drogen.

3. Plaats BARRIER GEL* op het tandvleesweefsel dat bloot kan liggen of op het porselein om de plaatsen te beschermen waar etsen niet gewenst is.

4. Breng PORCELAIN ETCHANT* (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het geëtste gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met een ruime hoeveelheid water en laat aan de lucht drogen. Het geëtste oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.

5. Reinig het geëtste porselein door UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen voor het verwijderen van eventuele zouten. Spoel grondig en laat grondig drogen.

6. Breng één dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het geëtste porseleinoppervlak en laat dit 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtspuit.

7. Breng een laag **ALL-BOND 3 RESIN** of PORCELAIN BONDING RESIN aan, laat aan de lucht drogen/verdunnen.

8. Voltooi de reparatie met een microhybride composiet (bijv. *ÆLITE™ All-Purpose Body*) en werk de reparatie af/polijst deze.

6. Repair of Porcelain-Fused-to-Metal:

1. Isoleer het te repareren gebied.

2. Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45 graden). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantboor. Spoel met water en laat aan de lucht drogen.

3. Doe BARRIER GEL op het tandvleesweefsel en metaal die bloot kunnen liggen om de plaatsen te beschermen waar etsen niet gewenst is.

4. Breng PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het geëtste gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met een ruime hoeveelheid water en laat aan de lucht drogen. Het geëtste oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.

5. Reinig het geëtste porselein door UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen om eventuele zouten te verwijderen. Spoel grondig en laat grondig drogen.

6. Breng één dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het geëtste porseleinoppervlak en de laag 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtspuit.

7. Breng 1-2 lagen Z-PRIME Plus of **ALL-BOND 3** aan op het zichtbare metaal en droog 3-5 seconden met een luchtspuit.

8. Schud de flessen met OPAQUER* Base en Catalyst goed vóór het aanbrengen. Breng één druppel Catalyst en één druppel Base aan op een mengplaatje en meng deze met een kwastje. Breng een dunne laag OPAQUER alleen op het metaaloppervlak aan en laat dit uit zichzelf uitharden, of gedurende 5 seconden licht harden.

9. Breng een laag **ALL-BOND 3 RESIN** of PORCELAIN BONDING RESIN aan en laat dit aan de lucht drogen/verdunnen.

10. Voltooi de reparatie met een microhybride composiet (bijv. *ÆLITE All-Purpose Body*) en werk de reparatie af/polijst deze.

7. Reparatie van samengesmolten porselein-zirkonium-/alumina:

1. Isoleer het te repareren gebied.

2. Verwijder het glazuur en slijp het porselein rond het te repareren gebied schuin af (45 graden). Polijst het gehele gebied met zand of schuur het met een grove diamantboor. Spoel met water en laat aan de lucht drogen.

- Breng BARRIER GEL aan op het tandvleesweefsel en alumina/zirkonium dat bloot kan liggen om de plaatsen te beschermen waar etsen niet gewenst is.
- Breng PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) gedurende 90 seconden aan op het droge porseleinoppervlak. Blijf het geëtste gebied tijdens de gehele procedure bewaken. Zuig de PORCELAIN ETCHANT af, spoel vervolgens met veel hoeveelheid water en laat aan de lucht drogen. Het geëtste oppervlak moet er dof en berijpt uitzien.
- Reinig het geëtste porselein door UNI-ETCH aan te brengen en 20 seconden te bewegen om eventuele zouten te verwijderen. Spoel grondig en laat grondig drogen.
- Breng één dunne laag BIS-SILANE of PORCELAIN PRIMER aan op het geëtste porseleinoppervlak en laat dit 30 seconden zitten. Drogen met een (warme) luchtspuit.
- Aanbevelen: Breng 1-2 lagen Z-PRIME Plus aan op het zichtbare zirkonium/alumina en droog 3-5 seconden met een luchtspuit.
- Breng een laag ALL-BOND 3 RESIN of PORCELAIN BONDING RESIN aan op porselein en zirkonium of alumina, laat de laag aan de lucht drogen/verdunnen.
- Voltooi de reparatie met een microhybride composiet (bijv. /ELITE All-Purpose Body) en werk de reparatie af/polijst deze.

8. Reparatie van oude of indirecte composietrestauraties:

- Ets het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
- Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
- Doe hetzelfde aantal druppels van ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
- Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
- Breng met een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen aan op het gehele tandpreparaat.
- Voltooi de reparatie met een microhybride composiet (bijv. /ELITE All-Purpose Body) en werk de reparatie af/polijst deze.

9. Voor desensibilisatie van preparaten vóór provisionalisatie/onmiddellijke tandbeenaftichting:

- Ets het preparaat gedurende 15 seconden met UNI-ETCH en spoel het zorgvuldig schoon.
- Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat het preparaat zichtbaar vochtig blijft.
- Doe hetzelfde aantal druppels van ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
- Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
- Breng met een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen aan op het gehele tandpreparaat.
- Laat het geheel gedurende 5 seconden zorgvuldig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het materiaal meer zichtbaar is. Laat vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het oppervlak moet glanzen. Breng anders extra lagen ALL-BOND 3 aan en herhaal stap 5.

OPMERKING: BISCO adviseert het aanbrengen van een dunne laag ALL-BOND 3 RESIN, radiopake hars met lage viscositeit. BISCO adviseert dit product enigszins te laten harden vóór het maken van een afdruk. Deze stap vergemakkelijkt de voorbereiding, blokkeert tegeneffecten en vermindert potentiële blootstelling van tandbeen bij de bevestiging van de restauratie tijdens reiniging van het lijmintersurface met schuren of polijsten door zwevende deeltjes.

- Gedurende 10 seconden licht laten harden.
- Verwijder de door zuurstof aangeaste laag met een met alcohol bevochtigd wattenbolletje of gaasje en maak de afdruk.
- Ga verder met de temporisatieprocedure. Het verdient aanbeveling om het preparaat te bedekken met een glijmiddel op waterbasis zoals PRO-V COAT* vóór aanbrengen van het tijdelijke materiaal, zoals PRO-V FILL*.

10. Voor desensibilisatie van blootliggende wortels:

- Ets gedurende 15 seconden met behulp van UNI-ETCH en spoel het geheel zorgvuldig schoon.
- Verwijder overtollig water met een schuimbolletje of afzuiging, zodat de tand zichtbaar vochtig blijft.
- Doe hetzelfde aantal druppels van ALL-BOND 3 Resin deel A en deel B (1:1) bij elkaar in een mengbakje.
- Meng de lijm 5 seconden goed met een borstel.
- Breng in een licht schuddende beweging gedurende 5-10 seconden 1-2 lagen op de blootliggende wortel aan.
- Laat het geheel gedurende 5 seconden zorgvuldig aan de lucht drogen op een afstand van 5 cm totdat er geen beweging van het materiaal meer zichtbaar is. Laat vervolgens gedurende minimaal 10 seconden grondig drogen. Het oppervlak moet glanzen. Breng anders extra lagen ALL-BOND 3 aan en herhaal stap 5.
- Gedurende 10 seconden licht laten harden.
- Verwijder de door zuurstof aangeaste laag met een met alcohol bevochtigd wattenbolletje of gaasje, of breng een laag BisCover™ LV Liquid Polish aan en laat dit 30 seconden licht uitharden.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

OPSLAG: Bewaar op kamertemperatuur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten als zij defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade of verlies als de producten niet kunnen worden gebruikt zoals beschreven. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik de geschiktheid van het product voor het beoogde doel te bepalen. De gebruiker neemt alle risico's en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT and PRO-V FILL zijn gedeponeerde handelsmerken van BISCO, Inc.

Z-PRIME, BIS-SILANE, /ELITE, BisCover zijn handelsmerken van BISCO, Inc.

PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, OPAQUER worden door BISCO, Inc. vervaardigd.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com

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