

ALL-BOND 3®

Universal Adhesive System
Dual-Cured

Allmän information

ALL-BOND 3 är en dualhärdande universell dentaladhesiv som är kompatibel med alla dentala material. **ALL-BOND 3** innehåller starkt korsbindande monomerer och är en hydrofob adhesiv i syfte att åstadkomma bindning med förbättrad långsiktig hållbarhet.

ALL-BOND 3 RESIN är ett hydrofobt och radiopakt bondingresin med filler. Dess radiopacitet markerar ersättningsens utsträckning och minskar risken för felaktig kariesdiagnostik. **ALL-BOND 3 RESIN** är fritt från HEMA. Frånvaron av HEMA i resinskiktet är en önskvärd egenskap som gör bindningsskiktet mindre benäget att ta upp vatten.

Avsedd användare: Legitimerad Tandläkare

Indikationsområden

1. Direkta kompositfyllningar
2. Pelaruppbyggnader i komposit
3. Indirekta ersättningar (Metall, Komposit, Aluminiumoxid/Zirkonia, Porslin och Litiumdisilikat)
4. Adhesiv rotstiftcementer
5. Reparatur av Porslin-/Litiumdisilikatersättningar
6. Reparatur av MK-porslin
7. Reparatur av Zirkonia/aluminiumoxidförstärkt porslin
8. Reparatur av gamla eller indirekta kompositersättningar
9. Desensibilisering av kronpreparationer före avtryckstagning och provisorieframställning
10. Desensibilisering av rotytor

Varningar:

- Undvik stänk i ögonen. Om **ALL-BOND 3** adhesiv kommer i ögonkontakt spola med rikliga mängder med vatten och sök medicinsk omvårdnad.
- Vid användning av dentaladhesiver orsakar salivkontamination allvarlig försämring av dentinbindningen.
- Fosforsyran i etsmedlet irriterar ögon och hud kraftigt. Skada kan uppstå om etsmedlet får kvarstanna på hud eller slemhinna under längre tid. Om ögonstänk skulle uppstå, spola rikligt med vatten och sök medicinskt omhändertagande omedelbart. I händelse av kontakt med andra vävnader spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter.
- Mycket brandfarligt

Observanda:

- Kors-kontamination: Produkten kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade delar och tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

Försiktighetsåtgärder:

- Se särskilda anvisningar för förvaring för komplett information före användning.
- **ALL-BOND 3** är ett dualhärdande material. Använd **ALL-BOND 3** adhesiv omedelbart så fort den dispenserats i blandningskoppen, skydda från omgivande ljus.
- Undvik hudkontakt, opolymeriserade resiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga individer. Vid kontakt, tvätta huden med tvål och vatten.
- Skyddsglasögon bör bäras av patienten och tandvårdspersonalen.
- Ofullständig lufttorkning gör att lösningen inte helt avdunstar och kan leda till förminskad bindningsstyrka och postoperativ känslighet.
- Större ansamlingar av adhesiv kan orsaka att indirekta ersättningar inte går på plats.
- Se märkning av individuella komponenter för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att få på begäran.
- Säkerhetsdatablad finns på www.bisco.com

BRUKSANVISNING

1. Direkta kompositfyllningar

2. Pelaruppbyggnad i komposit:

1. Etsa preparationen i 15 sekunder med fosforsyra, t ex UNI-ETCH®* och spola noggrant med Vatten. Avlägsna överskottsvatten med en skumpellet eller med sug. Lämna preparationsytan tydligt fuktig.
2. Lägg upp lika antal droppar med **ALL-BOND 3 PART A och B (1:1)** i en blandningskopp.
3. Blanda med borste i 5 sekunder.
4. Applicera 1-2 skikt på hela tandpreparationen och gnugga lätt varje skikt i 5-10 sekunder.
5. Börja torka försiktigt på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftbläster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Fortsätt sedan med att torka noggrant i minst 10 sekunder. Ytan ska se blank ut; annars applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5 (Valfritt steg: Ljushärda i 10 sekunder.)
7. (Valfritt steg: Applicera ett tunt skikt med radiopakt **ALL-BOND 3 RESIN**. Tunna ut med luftbläster om så behövs. Ljushärda i 10 sek.)
8. Fortsätt med kompositinsivering.

3. Indirekta ersättningar (Metall, Komposit, Zirkonia/Aluminiumoxid, Porslin och Litiumdisilikat)

Tandförberedelse:

1. Etsa preparationen i 15 sekunder med fosforsyra, t ex UNI-ETCH®* och spola noggrant med vatten.
2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpellet eller med sug. Lämna preparationsytan tydligt fuktig.
3. Lägg upp lika antal droppar med **ALL-BOND 3 PART A och B (1:1)** i en blandningskopp.
4. Blanda med borste i 5 sekunder.
5. Applicera 1-2 skikt på hela tandpreparationen och gnugga lätt varje skikt i 5-10 sekunder.
6. Börja torka försiktigt på 5 cm avstånd i 5 sekunder med luftbläster tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Fortsätt sedan med att torka noggrant i minst 10 sekunder. Ytan ska se blank ut; annars applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5 (Valfritt steg: Ljushärda i 10 sekunder.)
5. Fortsätt med cementeringsförfarande.
- 6.

Förberedelse av indirekt ersättningar:

För Metall- eller Komposit- och Zirkonia/Aluminiumoxidersättningar

1. Förbered insidan av ersättningen i enlighet med laboratoriets anvisningar.
2. Lägg upp lika antal droppar med **ALL-BOND 3 PART A och B (1:1)** i en blandningskopp.
3. Blanda med borste i 5 sekunder.
4. Applicera 1 skikt **ALL-BOND 3** på tandersättningens bindningsytor (alternativt kan Z-Prime™ Plus användas på ersättningen)
5. Torka noggrant med luftbläster.
6. (Valfritt steg: Ljushärda i 10 sekunder.)

Förberedelse helkeramiska ersättningar:

VIKTIGT: Eftersom olika keramer kräver olika ytbehandling bör laboratoriet kontaktas för korrekta anvisningar för behandling av interna ytor.

1. Om laboratoriet rekommenderar silanbehandling, applicera ett tunt skikt med silan, såsom t ex BIS-SILANE* eller PORCELAIN PRIMER*, på de interna ytorna och vänta i 30 sekunder. Torka med (varm) luftbläster.
OBS: Porslinsytan ska se likadan ut efter applikation av BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER som före applikation.
2. Lägg upp lika antal droppar med **ALL-BOND 3 PART A och B (1:1)** i en blandningskopp.
3. Blanda med borste i 5 sekunder.
4. Applicera 1 skikt **ALL-BOND 3** på ersättningens bindningsytor. (Alternativt kan Porcelain Bonding resin* användas på ersättningen.
5. Torka noggrant.
6. (Valfritt steg: Ljushärda i 10 sekunder.)

4. Adhesiv rotstiftcementering:

1. Preparera stiftet och rotkanalen i enlighet med tillverkarens anvisningar.
2. Etsa kanalen med fosforsyra t ex UNI-ETCH®* i 15 sekunder. Spola noggrant och avlägsna överskottsvatten med kort luftpuff med bläster och med papperspoint(s) så att ansamlat vatten i kanalutrymmet avlägsnas.
3. Lägg upp lika antal droppar med **ALL-BOND 3 PART A och B (1:1)** i en blandningskopp.
4. Blanda med borste i 5 sekunder.

5. Applicera 1-2 skikt **ALL-BOND 3** med en endodontisk borste i kanalutrymmet. Avlägsna ansamlad överskott med papperspoint(s) och försiktigt med sug. Följ efter med en lätt luftblåsterström för att noggrant torka ut.
OBS: Användning av papperspoint är ett viktigt steg för att avlägsna ansamlad adhesiv, så att stiftet passar och går lätt på plats.
6. Applicera ett skikt med ALL-BOND 3 på stiftet och torka med luftblåster.
7. (Valfritt steg: ljushärda i 10 sekunder.)
8. Fortsätt med stiftcementering i enlighet med tillverkarens anvisningar.

5. Reparatur av porslin/litiumdisilikat:

1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär porslinet (45°) runt området som ska repareras. Sandblåstra hela ytan eller rugga upp med grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera BARRIER GEL[®] på gingiva som kan komma att exponeras samt porslin för att skydda ytor där etsning inte är önskvärd.
4. Applicera BISCO:s PORCELAIN ETCHANT[®] (9.5%) på den torra porslinsytan och låt verka i 90 sekunder. Håll etsområdet under uppsikt hela tiden. Avlägsna PORCELAIN ETCHANT genom att suga bort den, spola med rikligt med vatten och torka med luftblåster. Den etsade ytan ska se matt och frostig ut.
5. Rengör det etsade porslinet genom att applicera fosforsyragelet t ex UNI-ETCH och gnugga runt i 20 sekunder för att avlägsna ev saltrester. Spola och torka noggrant.
6. Applicera 1 tunt skikt med silan, t ex BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsade porslinsytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varmluft) blåster.
7. Applicera ett skikt med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN och tunna ut med en svag luftström.
8. Färdigställ reparaturen med en mikrohybridkomposit såsom t ex AELITE[™] ALL- PURPOSE BODY och finishera/polera.

6. Reparatur av MK-porslin:

1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär porslinet (45°) runt området som ska repareras. Sandblåstra hela ytan eller rugga upp med grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera BARRIER GEL på gingiva som kan komma att exponeras samt på porslin för att skydda ytor där etsning inte är önskvärd.
4. Applicera BISCO:s PORCELAIN ETCHANT (9.5%) på den torra porslinsytan och låt verka i 90 sekunder. Håll etsområdet under uppsikt hela tiden. Avlägsna PORCELAIN ETCHANT genom att suga bort den, spola med rikligt med vatten och torka med luftblåster. Den etsade ytan ska se matt och frostig ut.
5. Rengör det etsade porslinet genom att applicera fosforsyragelet t ex UNI-ETCH[®] och gnugga runt i 20 sekunder för att avlägsna ev saltrester. Spola och torka noggrant.
6. Applicera 1 tunt skikt med silan t ex BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsade porslinsytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varmluft) blåster.
7. Applicera 1-2 skikt med Z-PRIME Plus eller **ALL-BOND 3** adhesiv på den exponerade metallen och torka med luftblåster i 3-5 sekunder.
8. Skaka OPAQUER[®] Base och Catalyst flaskorna väl före användning. Lägg upp en droppe vardera av Base och Catalyst på ett blandningsblock och blanda med en borste. Applicera ett tunt skikt OPAQUER enbart på metallen och låt självhärda eller ljushärda i 5 sekunder.
9. Applicera ett skikt med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN. Tunna ut med luftblåster.
10. Färdigställ reparaturen med en mikrohybridkomposit (t ex AELITE[™] ALL-PURPOSE BODY) och finishera/polera.

7. Reparatur av porslin på zirkonium/aluminiumoxid:

1. Avgränsa ytan som ska repareras.
2. Avlägsna ytglasyr och kantskär porslinet (45°) runt området som ska repareras. Sandblåstra hela ytan eller rugga upp med grov diamant. Spola med vatten och torka.
3. Applicera BARRIER GEL på gingiva som kan komma att exponeras samt på porslin för att skydda ytor där etsning inte är önskvärd.
4. Applicera BISCO:s PORCELAIN ETCHANT (9.5%) på den torra porslinsytan och låt verka i 90 sekunder. Håll etsområdet under uppsikt hela tiden. Avlägsna PORCELAIN ETCHANT genom att suga bort den, spola med rikligt med vatten och torka med luftblåster. Den etsade ytan ska se matt och frostig ut.
5. Rengör det etsade porslinet genom att applicera fosforsyragelet t ex UNI-ETCH och gnugga runt i 20 sekunder för att avlägsna ev saltrester. Spola och torka noggrant.
6. Applicera 1 tunt skikt med silan t ex BIS-SILANE eller PORCELAIN PRIMER på den etsade Porslinsytan och låt verka i 30 sekunder. Torka med (varmluft) blåster.
7. Rekommenderas: Applicera 1-2 skikt med Z-PRIME Plus på exponerat zirkonia/aluminiumoxid och torka med luftblåster i 3-5 sekunder.

8. Applicera ett skikt med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN på porslin & zirkonia eller aluminiumoxid och tunna ut med luftblåster.
 9. Färdigställ reparaturen med en mikrohybridkomposit (t ex AELITE™* ALL-PURPOSE BODY) och finishera/polera.
- 8. Kompositreparatur:**
1. Avgränsa ytan som ska repareras.
 2. Avlägsna ytskiktet på befintlig komposit med sandblästring eller diamantborr och kantskär kanterna (45°) runt området som ska repareras
 3. Rengör kompositytan genom att applicera fosforsyra, t ex UNI-ETCH och gnugga runt i 20 sekunder. Spola och torka noggrant.
 4. Rekommenderas: Applicera 1 skikt med Z-PRIME Plus. Torka med luftblåster i 3-5 sekunder.
 5. Applicera ett tunt skikt med **ALL-BOND 3 RESIN** eller PORCELAIN BONDING RESIN. Tunna ut med luftblåster.
 6. Färdigställ reparaturen med en mikrohybridkomposit (t ex AELITE™* ALL-PURPOSE BODY) och finishera/polera.

9. Desensibilisering av preparationer före provisorieframställning/Immediate Dentin Sealing:

1. Etsa preparationen i 15 sekunder med fosforsyra, t ex UNI-ETCH®** och spola noggrant med vatten.
 2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpellet eller med sug. Lämna preparationsytan tydligt fuktig.
 3. Lägg upp lika antal droppar med **ALL-BOND 3 PART A och B** (1:1) i en blandningskopp.
 4. Blanda väl med borste i 5 sekunder.
 5. Applicera 1-2 skikt på hela tandpreparationen med en lätt gnuggande rörelse i 5-10 sekunder.
 6. Börja torka försiktigt på 5 cm avstånd i 5 sekunder tills dess man kan se att materialskiktet inte rör sig. Fortsätt sedan med att torka noggrant i minst 10 sekunder. Ytan ska se blank ut; annars applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3 RESIN** och upprepa steg 5
- OBS:** Bisco rekommenderar applikationen av ett tunt skikt radiopakt, lågvisköst **ALL-BOND 3 RESIN** som ljushärdas före avtryckstagning. Detta steg minnar ut preparationsytan och blockerar underskär liksom det förebygger eventuell exponering av dentin när ersättningen cementeras eller rengörs med sandblästring eller polering.
7. Ljushärda i 10 sekunder.
 8. Avlägsna det syreinhärdade skiktet med en gasväv eller bomullspellet fuktad med alkohol.
 9. Fortsätt med provisorieframställning. Det rekommenderas att preparationen täcks med ett vattenbaserat separationsmedel före applicering av ett temporärt material.

10. Desensibilisering av exponerade rotytor:

1. Etsa preparationen i 15 sekunder med fosforsyra, t ex UNI-ETCH®** och spola noggrant med vatten.
 2. Avlägsna överskottsvatten med en skumpellet eller med sug. Lämna preparationsytan tydligt fuktig.
 3. Lägg upp lika antal droppar med **ALL-BOND 3 PART A och B** (1:1) i en blandningskopp.
 4. Blanda med borste i 5 sekunder.
 5. Applicera 1-2 skikt på exponerad rotyta med en lätt gnuggande rörelse i 5-10 sekunder.
 6. Börja torka försiktigt på 5 cm avstånd i 5 sekunder tills man kan se att materialskiktet inte rör sig. Fortsätt sedan med att torka noggrant i minst 10 sekunder. Ytan ska se blank ut; annars applicera ytterligare skikt med **ALL-BOND 3** och upprepa steg 5
 7. Ljushärda i 10 sekunder.
- Avlägsna det syreinhärdade skiktet med gasväv, bomullspellet fuktad med alkohol.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH är registrerade varumärken som tillhör BISCO, Inc.
Z-PRIME, BIS-SILANE, AELITE är varumärken som tillhör BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT är tillverkade av BISCO, Inc.

AVFALLSHANTERING: Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallshanteringföreskrifter.

FÖRVARING: Förvara i rumstemperatur (20°C - 25°C)

GARANTI: BISCO, Inc. bekräftar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarskyldighet för skador eller förluster, vare sig direkt eller som följd av användning eller oförmåga att använda produkterna såsom föreskrivet. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig all risk och ansvarskyldighet i förening därmed.

Anmärkning: Rapportera alla biverkningar till BISCO och den behöriga myndigheten i den EU-medlemsstat där användaren och/eller patienten befinner sig. Sammanfattning av säkerhet och kliniska prestanda finns på <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> eller tillhandahålls på begäran

BISCO INC.
1100 W. Irving Park Rd
Schaumburg, IL 60193
847-534-6000
bisco.com

HULTÉN & Co
Sandegårdsgatan 5
21611 Limhamn
040 - 15 66 77
mail@hulten.com
[bisco.se](https://www.bisco.se)