

Bisco

CE0459

C&BTM Cement *Self-Cured*
Crown & Bridge Luting Cement

Instructions for Use

NO

IN-0011R9
Rev. 6/17



BISCO

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

C&B™* CEMENT

Tetningssement for krone og bro

GENERELL INFORMASJON

C&B CEMENT er en selvherdende tetningskompositt-sement for krone og bro med viskositets- og flyteegenskaper som gjør den ideell for indirekte restaureringer. Denne allsidige sementen kan brukes problemfritt med edle, halvdele og uedle metaller og til sementering av faste proteser av helkeramikk/porselen og komposittmateriale. **C&B CEMENT** er beregnet til bruk med et universalt kompatibelt adhesiv. Alle BISCO-adhesiver er konstruert for å yte optimal bindingsstyrke med **C&B CEMENT**.

C&B opak anbefales for restaureringer slik som Maryland-broer som krever maskering av underliggende metall.

C&B naturlig nyanse anbefales for estetiske restaureringer som har behov for en tanns naturlig fargenyanse under restaureringen.

Advarsler:

- Dette produktet er ikke nødvendigvis egnet for bruk på pasienter som har en sykehistorie med allergiske reaksjoner mot metakrylatresiner.
- Ved bruk av dentale adhesiver, kan kontaminering fra spytt og orale væsker kraftig svekke dentinbinding.

Forholdsregler:

- Krysskontaminasjon: Produktet kan inneholde artikler som er laget for engangsbruk. Kasser brukt eller kontaminert tilbehør. Ikke gjenbruk.

Forholdsregler:

- Unngå hud kontakt; Ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, vask huden med såpe og vann.
- Arbeids- og stivningstidene vil være kortere i det varme miljøet i munnhulen.
- Se produsentens instruksjoner. I motsetning til BISCO-adhesiver, er ikke alle bondingssystemer kjemisk forenlig med selvherdede eller dobbeltherdede materialer.
- For tynne fasader er det anbefalt å bruke CHOICE™ 2 til sementering.
- For å unngå polymerisering eller tilstopping, skal dobbeltsprøyten blandesspiss etterlates på plass til neste anvendelse. Hvis brukt intraoralt, skal blandesspissen tørkes av med desinfiseringsmiddel før den oppbevares.
- Se etikettene på de individuelle komponentene for spesielle utlopsdatoer.
- Kontakt laboratoriet eller produsenten for riktige interne overflatebehandlingsinstruksjoner, ettersom forskjellig keramikk krever forskjellige overflatebehandlinger (f.eks. etsning eller partikkelabrasjon).
- Bruk ikke hydrogenperoksid, EDTA eller eugenolholdige materialer for bondingprosedyren, da disse materialene kan hemme bindingen.
- HMS-Datablad er tilgjengelig på forespørsel.
- Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på www.bisco.com.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Oppbevares ved romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F):

Enkeltspøyter:	Arbeidstid:	Stivningstid:
C&B opak	3 min. ± 30 sek.	4 min. 30 sek. ± 30 sek.
C&B naturlig nyanse	4 min. ± 30 sek.	7 min. ± 1 min.
Dobbeltspøyten:	Arbeidstid:	Stivningstid:
C&B opak	2 min. 45 sek. ± 30 sek.	4 min. 15 sek. ± 30 sek.
C&B naturlig nyanse	3 min. 15 sek. ± 30 sek.	6 min. ± 1 min.

Arbeidstid og stivningstid kan variere avhengig av oppbevaringsforhold, temperatur, fuktighet, osv.

For økning av arbeidstid/langsom stivningstid:

(Valgfritt for sementering av flere enheter)

• Øk katalysatoren. (Dette er det MOTSATTE av fleste katalysator/basesementer.) Katalysatoren kan økes opp til forholdet 3:1 med basen.

- La sementen kjøles i kjøleskap for bruk.
- En kjølnet glassplate for blanding med spatel kan gjøre at sementen stivner langsommere.

HJELPSOMME RÅD

Fyllte protesen med C&B:

- Ikke fyll kronen/broen med for mye sement.
- Restaureringen skal bare være føret med sement.

Plassere restaureringen:

- Sensitiviteten under kroner som er bondet med komposittsement kan unngås ved riktig påføring av primingsadhesiv og ved å plassere kronen passivt kun ved bruk av lett trykk.
- Å holde kronen på plass (mens polymerisering pågår) med overdreven styrke kan forårsake væsketrykk-sensitivitet etter restaureringen er frigjort.

C&B CEMENT på blandingsbrettet synes ikke å stivne:

- Grunnen til dette er at oksygen hemmer polymeriseringsprosessen.
- Du kan være trygg på at sementen vil polymerisere (stivne) på vanlig vis under restaureringen.

- Brukeren kan bekrefte dette ved å plassere en mylarstrimmel over en betydelig mengde sement på et blandingsbrett. Sementen vil stivne innen den spesifiserte stivningstiden.

Rensning:

- **C&B CEMENT** blir meget hard når den stivner. Så snart kronen er plassert må det begynnes å fjerne overskytende sement.
- Dersom sementen ikke fjernes hurtig kan dette føre til at sementen kleister seg til områder hvor den skulle ha vært fjernet.

BRUKSANVISNING

A. Klargjøre tannen

1. Fjern midlertidig restaurering og rengjør prepareringen nøye.
2. Påfør et adhesiv som er forenlig med alle dentale materialer, i henhold til produsentens instruksjoner.

MERK: Alle adhesiver fra BISCO er formulert for optimale bondingsstyrker med BISCOs **C&B CEMENT**.

B. Klargjøre restaureringen

Klargjøring av glasskeramikk/porselen (silikabasert) eller litiumdisilikat/-silikat restaurasjoner:

1. Kontakt laboratoriet eller produsenten for riktige interne overflatebehandlingsinstruksjoner, ettersom forskjellig keramikk krever forskjellige overflatebehandlinger (f.eks. etsning eller partikkelabrasjon).
2. Rengjør restaureringens bondingsoverflater. Skyll og lufttørk.
3. Påfør ett lag med silan, som f.eks. BISCOs PORCELAIN PRIMER.* Tørk med luftsprøyte.

MERK: BISCOs forskning viser at silan opprettholder bondingsvarigheten, som maksimerer varigheten av glasskeramikk.

4. Fortsett med sementering.

Priming av metall-, zirkon-, alumina-, kompositt- og post-restaurasjoner:

1. Klargjør restaureringens overflate i henhold til produsentens instruksjoner levert av laboratoriet eller produsenten (f.eks. partikkelabrasjon).
2. Rengjør restaureringens bondingsoverflater. Skyll og lufttørk.
3. Påfør ett lag med Z-PRIME™* Plus, mens du samtidig væter bondingsoverflaten jevnt. Tørk grundig med en luftsprøyte.

C. Sementering

Prosedyrer for sementblanding:

Dobbeltsproyte

1. Fjern sprøyteheten eller fjern og kast blandingsspissen fra dobbeltsproyten.
2. Trykk ut en liten mengde materiale på et blandingsbrett for å eliminere eventuelle hulrom i kamrene til dobbeltsproyten.
3. Fest en blandespiss på dobbeltsproyten ved å stille kilen på linje med kileveien. Drei deretter den brune låsmekanismen med urviseren.
4. Når du trykker på stampelet, vil dette blande og levere **C&B CEMENT**. (Se seksjonen "TEKNISKE OPPLYSNINGER" om arbeids- og herdings tider.)

Enkeltsproyter

1. Bland like mengder med **C&B**-base og katalysator til en jevn masse (10-15 sekunder) til massen er ensfarget. (For økning av arbeidstiden, følg anvisningene oppført under TEKNISKE OPPLYSNINGER.)

Prosedyrer for sementering:

Indirekte restaureringer:

1. Påfør sement på restaureringens bondingsoverflater. For inlays kan det være enklere å påføre sementen direkte på den klargjorte tannen.
2. Sett restaureringen helt på plass og fjern varsomt overskytende sement med en børste eller et instrument.
Poster:
1. Injisér **C&B CEMENT** i kanalen ved bruk av blandespiss eller nålespiss for rotkanal. Begynn i den apikale enden av kanalen og trekk spissen langsomt ut mens spissen holdes i sementen, slik at dannelse av hulrom minimeres.
2. Påfør sement til den apikale enden av posten.
3. Sett posten varsomt inn i kanalen og oppretthold et kraftig trykk i 20 til 30 sekunder når posten er på plass.
4. Fjern overskytende sement og la den selvherde.
5. Fortsett med restaureringsbehandlingen så snart sementen har stivnet.

HYGIENE: Det anbefales å bruke vanlig tilgjengelig hygienisk beskyttende dekke under behandlingen for å unngå kontaminasjon av **C&B CEMENT**-sprøytene.

OPPBEVARING: Oppbevares ved romtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

AVHENDING: Se kommunale forskrifter som gjelder for avfallshåndtering. Hvis disse ikke finnes, se nasjonale eller regionale forskrifter som gjelder for avfallshåndtering.

GARANTI: BISCO, Inc. tar ansvar for å erstatte produkter som påviselig er mangelfulle. BISCO, Inc. aksepterer ikke ansvar for eventuelle skader eller tap, enten de er direkte eller indirekte, som kan oppstå som følge av å bruke eller ikke kunne bruke produktet slik det er beskrevet. Før det brukes, er det brukerens ansvar å vurdere om produktet egner seg for tiltenkt bruk. Brukeren påtar seg all risiko og ansvar forbundet med bruk.

* C&B, CHOICE 2 og Z-PRIME er varemerker tilhørende BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER er produsert av BISCO, Inc.

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

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